

# АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

США ОБОСТРЯЮТ СИТУАЦИЮ И СТРЕМЯТСЯ СДЕЛАТЬ ТАЙВАНЬ  
«ВТОРОЙ УКРАИНОЙ»



Центр анализа  
мировой торговли оружием

[WWW.ARMSTRADE.ORG](http://WWW.ARMSTRADE.ORG)

## США ОБОСТРЯЮТ СИТУАЦИЮ И СТРЕМЯТСЯ СДЕЛАТЬ ТАЙВАНЬ «ВТОРОЙ УКРАИНОЙ»

### *К милитаризации островного государства при содействии США*

США всеми способами пытаются обострить ситуацию вокруг Тайваня. Эта работа осуществляется как по дипломатической линии (визиты высокопоставленных лиц руководства США на Тайвань, против чего категорически выступает Китай), так и путем масштабной военной помощи Тайбэю со стороны администрации США.

Кроме того, в средствах массовой информации раздувается истерия о якобы подготовке Китаем военной операции против Тайваня с целью присоединения военной силой острова к материковому Китаю. Возникает эффект «дежа вю». В роли такого же агрессора мировые СМИ представляют Россию в конфликте на Украине. То есть методы информационной войны против России и Китая абсолютно идентичны.

Постоянное и настойчивое муссирование тезиса о «потенциальном вторжении Китая на Тайвань» стало доминантой в мировых СМИ. Из этого делается вывод о необходимости превентивных мер – то есть милитаризации Тайваня как за счет задействования национального ОПК, так и закупок вооружений по импорту.

Усугубляя деградацию ситуации вокруг Тайваня, США стремятся вовлечь Китай в военное противостояние с Тайбэем и сделать это островное государство «второй Украиной». При этом также как и на Украине, США предполагают вести на Тайване военные действия чужими руками (воевать будет армия Тайваня, а не армия США). То есть однозначно взят курс на ослабление двух стратегических противников США – России и Китая.

Китай неоднократно заявлял, что США должны прекратить снабжать Тайвань оружием. По словам китайских дипломатов, Пекин оставляет за собой право на ответ в случае вмешательства в ситуацию вокруг острова.

Китай также требует, чтобы США отказались от контактов с Тайбэем по военной линии во избежание дальнейшего роста напряженности в регионе.

Однако США целенаправленно обостряют ситуацию вокруг Тайваня. В частности, Комитет сената США по иностранным делам 15 сентября 2022 года одобрил законопроект по выделению Тайваню военной помощи на сумму 4,5 млрд. долл.

Как сообщил глава комитета Джим Риш, предполагается, что эти средства Тайбэй получит в течение четырех лет. Также речь идет о кредитных гарантиях на военные закупки на сумму до двух миллиардов долларов. Кроме того, Тайваню планируют присвоить статус «основного союзника США вне НАТО».

После утверждения профильным комитетом законопроект «О политике в отношении Тайваня» переходит на рассмотрение всем составом верхней палаты конгресса.

При этом США учитывают опыт оснащения оружием Украины при попытке перестроить систему обороны Тайваня, сообщила 25 мая 2022 года газета New York Times со ссылкой на свои источники.

Президент США Джо Байден на пресс-конференции с премьером Японии Фумио Кисидой 23 мая 2022 года заявил о готовности военного участия США в защите Тайваня «на случай вторжения». Позже, как сообщил телеканал NBC, Белый дом разъяснил, что Байден имел в виду поставки оружия для самообороны острова.

«Цель состоит в том, чтобы превратить Тайвань в то, что некоторые официальные лица называют «дикобразом», (то есть) территорию, изобилующую вооружениями и другими формами поддержки США и на которую слишком болезненно нападать», – пишет газета.

Издание отмечает, что Вашингтон намерен усилить военное присутствие в регионе, чтобы попытаться сдержать «потенциальную атаку» на Тайвань со стороны КНР, которая имеет одну из крупнейших в мире армий.

Ранее министр обороны Тайваня Цю Гочжэн заявил, что, если между Пекином и Тайбэем начнется война, она закончится трагедией для обеих сторон независимо от того, кто победит. Он подчеркнул, что «никто не хочет войны» (прим. ЦАМТО – кроме США).

## Расходы на оборону Тайваня

Тайвань планирует выделить дополнительно 9 млрд. долл. США в качестве специальной надбавки для финансирования оборонных проектов в течение пяти лет (2022-2026 гг.).

В качестве основных приоритетов названа закупка дальнобойного и противокорабельного ракетного вооружения в связи с напряженной ситуацией в отношениях с Китаем.

Как отмечается, парламент Тайваня, скорее всего, утвердит надбавку, поскольку правящая пропрезидентская Демократическая прогрессивная партия имеет большинство в законодательном собрании.

Заместитель министра обороны Тайваня Ван Шин-лунг заявил, что большая часть дополнительных средств пойдет на закупку вооружений у национальных компаний, однако отметил, что часть дополнительного финансирования будет направлена на приобретение запчастей и технологическую поддержку со стороны США.

Министерство обороны Тайваня заявило, что системы отечественной разработки включают крылатые ракеты и боевые корабли. Ван Шин-лунг особо выделил систему противовоздушной обороны «Антилопа», крылатую ракету большой дальности «Ван Чиен» и противокорабельную ракету «Сюн Фэн IIЕ».

Он также добавил, что часть дополнительного бюджета пойдет на программу развития судостроительной отрасли, которая предусматривает строительство корветов УРО, десантных кораблей и дизель-электрических подводных лодок для ВМС Тайваня.<sup>1</sup>

Премьер-министр Тайваня Су Чжэньчан 4 октября 2022 года объявил об увеличении оборонного бюджета страны в 2023 году на 12,9% (на 13,9% с учетом специального бюджета).

Представляя отчет правительства о бюджете на 2023 год в Законодательном юане, премьер-министр объявил, что Министерству национальной обороны будет выделено 415,1 млрд. тайв. долл. (13,06 млрд. долл. США), что на 47,5 млрд. тайв. долл. или на 12,9% больше, чем в 2022 году. Совокупный объем специальных фондов на закупку новых истребителей F-16V и реализацию планов совершенствования боевых возможностей на море и в воздухе составляет 108,3 млрд. тайв. долл. В рамках совершенствования ВМС и ВВС в т.ч. планируется закупка управляемых высокоточных систем вооружения.

С учетом специальных фондов в размере 62,9 млрд. тайв. долл., в рамках которых финансируется строительство жилья и инфраструктуры для вооруженных сил и оборонное производство, общий объем расходов на оборону составит 586,3 млрд. тайв. долл. (18,45 млрд. долл. США), что на 71,6 млрд. тайв. долл. превышает показатель 2022 года (рост на 13,9%).

Увеличение Тайванем расходов на оборону до рекордно высокого уровня мотивировано растущей военной угрозой со стороны Китая. Обстановка в регионе еще более обострилась после состоявшегося 2-3 августа 2022 года визита в Тайбэй спикера палаты представителей конгресса США Нэнси Пелоси.<sup>2</sup>

РАСХОДЫ НА ОБОРОНУ В ТАЙВАНЯ В 2014-2021 гг. (млн. долл., в текущих ценах)									
Страна	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2014-2021
Тайвань	10030	9655	10400	10485	10800	11174	14579	13050	90173
Процент от ВВП	1,89	1,84	1,96	1,82	1,77	1,83	2,18	1,65	1,87

### Тайвань в рейтинге крупнейших мировых импортеров вооружений

По данным ЦАМТО, в общемировом рейтинге импортеров вооружений по периоду 2014-2021 гг. Тайвань занимает 12 место. Это очень высокий показатель для небольшого островного государства.

Тайвань в рейтинге стран-импортеров по фактическому объему импорта ПВН в 2014-2021 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рейтинг	СТРАНА	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2014-2021
1.	Саудовская Аравия	5901,1	11061,0	8452,5	10304,9	10285,4	10287,7	10778,7	6798,1	73869,4
2.	Индия	7201,1	4622,6	3658,8	5738,0	4493,2	7383,3	11956,2	12124,9	57178,1
3.	Австралия	3214,9	4181,3	2906,4	7682,0	6058,2	5222,1	4570,8	3026,2	36861,8
4.	Египет	2256,6	4329,3	3150,3	6523,9	4300,6	2613,4	2198,0	3946,7	29318,8
5.	Катар	228,2	1248,4	4251,1	2654,9	2656,4	7771,2	3516,1	4750,2	27076,5
6.	Алжир	1567,2	2469,6	4500,3	5125,1	3262,1	657,6	3904,8	3688,3	25175,0
7.	ОАЭ	1444,7	4770,4	4637,3	1189,5	2316,5	1365,8	3976,3	3663,7	23364,1
8.	Южная Корея	997,6	1372,3	2001,0	1090,0	1493,1	4255,2	5050,9	3392,1	19652,4
9.	Ирак	2301,3	3962,7	4191,1	2070,1	2026,0	3628,5	540,5	527,0	19247,1
10.	Великобритания	2518,0	3095,5	1864,5	2090,9	1038,4	907,4	3176,9	3050,5	17742,1
11.	США	1752,9	1418,0	2027,4	1747,2	2535,6	1881,9	1715,0	2994,5	16072,4
12.	<b>Тайвань</b>	<b>3976,9</b>	<b>2393,6</b>	<b>3586,0</b>	<b>806,2</b>	<b>690,9</b>	<b>1015,4</b>	<b>1747,4</b>	<b>907,2</b>	<b>15123,7</b>

В рейтинге импортеров вооружений стран АТР Тайвань занимает 4 место, уступая только Индии, Австралии и Южной Корее.

Тайвань в рейтинге стран-импортеров по фактическому объему импорта ПВН Азиатско-Тихоокеанского региона в 2014-2021 гг. (млн. долл. в текущих ценах)										
Рейтинг	СТРАНА	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2014-2021
2.	Индия	7201,1	4622,6	3658,8	5738,0	4493,2	7383,3	11956,2	12124,9	57178,1
3.	Австралия	3214,9	4181,3	2906,4	7682,0	6058,2	5222,1	4570,8	3026,2	36861,8
8.	Южная Корея	997,6	1372,3	2001,0	1090,0	1493,1	4255,2	5050,9	3392,1	19652,4
12.	<b>Тайвань</b>	<b>3976,9</b>	<b>2393,6</b>	<b>3586,0</b>	<b>806,2</b>	<b>690,9</b>	<b>1015,4</b>	<b>1747,4</b>	<b>907,2</b>	<b>15123,7</b>
14.	Япония	786,8	749,6	1546,9	1029,3	2109,9	1709,6	2581,8	2762,6	13276,5
15.	Пакистан	1277,1	1472,7	1075,5	1203,9	2090,8	1257,7	1278,9	2215,2	11871,8
16.	Индонезия	1676,7	1088,7	954,6	1957,0	1505,7	1066,0	750,1	1226,2	10224,9
19.	Китай	1314,4	312,3	645,7	1528,6	3163,1	1807,0	399,1	36,7	9206,8
20.	Вьетнам	2141,8	1866,0	1134,7	1429,7	1099,5	38,6	270,3	802,6	8783,2
25.	Таиланд	420,9	726,9	945,7	507,6	1414,4	926,5	590,0	561,9	6093,9
29.	Сингапур	1172,9	370,9	173,9	434,2	1385,0	606,7	500,0	781,7	5425,2
31.	Афганистан	759,5	146,1	289,4	874,8	915,4	772,1	637,7	522,0	4917,0
36.	Бангладеш	308,2	754,1	532,3	738,3	66,9	485,0	240,4	619,0	3744,1
37.	Малайзия	265,9	473,8	370,3	525,8	568,8	295,1	589,6	497,3	3586,5
41.	Филиппины	58,1	384,7	262,2	532,2	170,9	321,5	727,6	472,5	2929,6
44.	Мьянма	224,7	328,4	378,1	376,4	345,2	410,8	236,7	486,7	2786,9
50.	Новая Зеландия	487,6	208,3	92,1	37,9	60,7	113,0	850,0	150,0	1999,7
78.	Лаос	14,6	5,8	-	50,0	205,0	230,0	-	-	505,4
84.	Бруней	320,0	2,7	80,0	-	-	-	-	10,0	412,7
87.	Шри-Ланка	214,3	-	-	66,5	71,5	8,0	-	17,5	377,8
105.	Камбоджа	-	50,0	21,0	-	-	3,0	-	125,0	199,0
106.	Непал	-	32,0	-	-	60,8	55,0	30,0	19,0	196,8

Тайвань в рейтинге стран-импортеров по фактическому объему импорта ПВН Азиатско-Тихоокеанского региона в 2014-2021 гг. (млн. долл. в текущих ценах)

Рей-тинг	СТРАНА	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2014-2021
128.	Папуа Новая Гвинея	-	18,0	-	-	-	12,0	-	24,0	54,0
132.	КНДР	40,0	-	-	-	-	-	-	-	40,0
137.	Тонга	-	3,6	-	-	3,5	12,0	12,0	-	31,1
143.	Соломоновы о-ва	-	-	-	-	-	12,0	-	12,0	24,0
144.	Тимор-Лесте	-	-	-	-	-	-	-	24,0	24,0
148.	Фиджи	-	-	-	5,0	-	-	12,0	-	17,0
151.	Вануату	-	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0
152.	Кирибати	-	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0
154.	Маршалловы о-ва	-	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0
155.	Палау	-	-	-	-	-	-	12,0	-	12,0
156.	Самоа	-	-	-	-	-	12,0	-	-	12,0
157.	Тувалу	-	-	-	-	-	12,0	-	-	12,0
162.	Бутан	-	-	-	-	-	-	-	6,8	6,8
163.	Микронезия	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0
	<b>Итого:</b>	<b>26874,0</b>	<b>21564,4</b>	<b>20654,6</b>	<b>26619,4</b>	<b>27972,5</b>	<b>28041,6</b>	<b>33043,5</b>	<b>30859,1</b>	<b>215628,7</b>

Примечание – в первой колонке указано место той или иной страны в общемировом рейтинге

## Структура импорта ВиВТ Тайваня по странам-экспортерам

США являются фактически единственным поставщиком вооружений Тайваню в рассматриваемый период.

Структура импорта Тайваня по странам-экспортерам (млн. долл. в текущих ценах)

Экспортер	Импорт в 2014-2017 гг.	Импорт в 2018-2021 гг.	Импорт в 2014-2021 гг.	Планируемый импорт в 2022-2025 гг.	Сформированный портфель заказов в 2014-2021 гг.
США	10762,8	4060,9	14823,7	11261,8	17516,1
Италия	-	300,0	300,0	300,0	600,0
<b>Итого:</b>	<b>10762,8</b>	<b>4360,9</b>	<b>15123,7</b>	<b>11561,8</b>	<b>18116,1</b>

В настоящее время власти Тайваня реализует программу модернизации вооруженных сил для улучшения возможностей отражения «потенциального вторжения Китая».

Президент Цай Инвэнь отстаивает концепцию «асимметричной войны», которая включает разработку высокотехнологичного, высокомобильного оружия, которое трудно уничтожить и которое позволит наносить точные удары.

Официальные лица США, в свою очередь, активно подталкивают Тайвань к модернизации вооруженных сил.

США продают Тайваню оружие на миллиарды долларов на фоне напряженности между Тайбэем и Пекином, который считает Тайвань своей провинцией. МИД Китая неоднократно называл тайваньский вопрос наиболее чувствительным в двусторонних отношениях Вашингтона и Пекина.

## Ход реализации основных программ Тайваня с США по импорту американских вооружений в 2022-2023 гг.

### Программа поставка Тайваню новых истребителей F-16C/D Блок.70 «Вайпер»

Поставка ВВС Тайваня первой партии из заказанных в 2019 году 66 новых истребителей F-16C/D Блок.70 (F-16V) «Вайпер» перенесена на 2024 год из-за сбоев в цепочке поставщиков компании Lockheed Martin.

Как сообщило агентство Reuters, об этом 4 мая 2023 года, выступая перед журналистами после заседания в парламенте, заявил министр обороны Тайваня Чию Го-чэн. Изначально первые F-16V планировалось передать ВВС Тайваня в четвертом квартале 2023 года, однако теперь поставка отложена до третьего квартала следующего года.

По словам главы тайваньского оборонного ведомства, министерство работает над тем, чтобы «минимизировать ущерб». В этой связи Тайвань попросил США уделить приоритетное внимание поставкам запасных частей для имеющегося парка самолетов F-16. Он также добавил, что Минобороны все еще рассчитывает получить все 66 заказанных самолетов до 2026 года.

Как ранее сообщал ЦАМТО, в августе 2019 года Госдепартамент США одобрил продажу Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» через посредничество Тайбэйского представительства по экономическим и культурным связям в США TECRO (Taipei Economic and Cultural Representative Office in the United States) 66 истребителей F-16C/D Block.70, а также сопутствующего оборудования и услуг поддержки общей стоимостью до 8 млрд. долл.

Министерство национальной обороны Тайваня 21 декабря 2019 года сообщило о подписании письма с предложением и принятием предложения (LOA) на закупку 66 новых истребителей F-16V.

Новые самолеты войдут в состав 7-го истребительного авиакрыла, размещенного на авиабазе «Чиххан» в Тайдуне (на юго-востоке Тайваня). Согласно отчету МНО Тайваня для Законодательного юаня, в рамках поставки к 2026 году на базе будут построены новый ангар, склад и вспомогательные объекты.

#### **Справочно:**

*В декабре 2022 года также стало известно, что национальная компания AIDC приступила к модернизации последнего 141-го многоцелевого истребителя F-16 Блок.20 «Файтинг Фалкон» Военно-воздушных сил Тайваня до стандарта F-16V «Вайпер» по программе Peace Phoenix Rising. По данным тайваньского МНО и AIDC, программа модернизации 141 истребителя F-16A/B будет завершена к концу 2023 года.<sup>3</sup>*

### Программа модернизации ОБТ М60А3 «Паттон»

МНО Тайваня 7 марта 2023 года объявило о подписании с Renk America соглашения на сумму 7,245 млрд. тайваньских долл. (236 млн. долл. США), предусматривающего замену оригинального двигателя танков М60А3 «Паттон» новым, сообщает Taiwan News.

Ресурс Armyrecognition.com со ссылкой на опубликованную Liberty Times 5 ноября 2021 года статью напоминает, что Тайваньский национальный институт науки и технологий Чжун-Шаня (NCSIST) объявил о старте проекта частичной модернизации ОБТ М60А3, начиная с 2022 года. Контракт с NCSIST на проектирование рассчитан на три года, а его стоимость составляет 15,56 млн. долл.

Как тогда сообщалось, модернизация коснется, в первую очередь, боевых систем. В частности, будет улучшена система обнаружения целей и управления огнем. Будут заменены танковые пулеметы и системы защиты. С заменой двигателей программа модернизации существенно расширяется.

В настоящее время танки M60A3 оснащены 12-цилиндровым дизельным двигателем с воздушным охлаждением Continental AVDS-1790-2C мощностью 750 л.с. Сообщается, что новый двигатель будет иметь мощность 1000 л.с. Компания Renk America организует линию сборки двигателей на Тайване в центре разработки боеприпасов в Наньтоу. Ожидается, что процесс наладки линии сборки будет завершен к 2028 году.

По данным Military Balance за 2020 год, на вооружении Тайваня находилось 565 основных боевых танков: 200 M60A3, 100 M48A5 и 265 M48H. Кроме того, идет закупка современных M1A2T «Абрамс».<sup>4</sup>

### **Тайвань намерен приобрести боеприпасы для истребителей F-16 Block.70**

Госдеп США одобрил потенциальную поставку Тайваню через посредничество Тайбэйского представительства по экономическим и культурным связям в США TECRO (Taipei Economic and Cultural Representative Office in the United States) боеприпасов для истребителей F-16 Block.70 и сопутствующего оборудования.

Общая стоимость заказа в рамках программы «Иностранные военные продажи» может составить 619 млн. долл. Агентство по сотрудничеству в сфере безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о планируемой продаже 1 марта 2023 года.

Представительство TECRO обратилось к руководству США с запросом о возможности продажи 100 высокоскоростных противорадиолокационных ракет AGM-88B HARM (High Speed Anti-Radiation Missiles), 23 учебных ракет AGM-88B HARM, 200 управляемых ракет средней дальности класса «воздух-воздух» AIM-120C-8 AMRAAM, четырех секций управления AIM-120C-8 AMRAAM и 26 многоцелевых пусковых установок LAU-129.

Основными подрядчиками выбраны компании Raytheon Missiles and Defense и Lockheed Martin Corporation.

Примечание:

Здесь и далее во всех уведомлениях о поставках вооружений Тайбэю отмечается, что продажи соответствуют положениям «Закона об отношениях с Тайванем 1979 года» (Public Law 96-8).<sup>5</sup>

### **Компания CAE поставит Тайваню тренажеры для подготовки летчиков новых F-16 Блок.70**

Компания CAE USA Inc. (Арлингтон, шт.Техас) заключила контракт стоимостью 49,71 млн. долл. на поставку тренажеров для подготовки летчиков истребителей F-16 Блок.70 ВВС Тайваня.

Как сообщается в пресс-релизе Министерства обороны США от 26 января 2023 года, контракт предусматривает закупку оборудования, разработку аппаратного и программного обеспечения, интеграцию, тестирование и поставку учебных тренажеров ВВС Тайваня.

Работы по контракту, заключенному в рамках программы «Иностранные военные продажи» (FMS) без проведения тендера, будут выполняться на мощностях компании CAE USA в Арлингтоне и, как ожидается, будут завершены 31 января 2026 года.<sup>6</sup>

## **Тайвань планирует приобрести барражирующие боеприпасы «Свитчблэйд»**

Тайвань планирует приобрести 100 барражирующих боеприпасов (ББ) «Свитчблэйд» (Switchblade) производства американской компании AeroVironment для оснащения армейского спецназа.

По информации Upmedia.mg, ожидается, что контракт будет реализован в 2024 году в рамках программы «Иностранные военные продажи» (FMS). ВМС Тайваня в перспективе также планируют приобрести аналогичные ББ.

Длина базовой версии «Свитчблэйд-300» составляет 0,6 м (23,6 дюйма), масса – 2,5 кг (5,5 фунтов), включая боевую часть, продолжительность полета – 15 минут, радиус действия – 5,4 морских мили (10 км). Оснащенный электрической силовой установкой малогабаритный ББ, который переносится в рюкзаке, позволяет с высокой точностью уничтожать живую силу и легкую бронетехнику противника. Транспортно-пусковой контейнер круглого сечения легко интегрируется на наземные, воздушные или морские платформы.

Разработанная в 2020 году версия ББ «Свитчблэйд-600» массой около 22,7 кг может находиться в воздухе более 40 мин. и поражать бронетехнику в радиусе 40 км (с учетом полета в зоне барражирования – 80 км). Масса комплекта (боеприпас в ТПК и система управления огнем с планшетом и антенной) – 54,4 кг.<sup>7</sup>

## **США обеспечат поставку минных заградителей ВС Тайваня**

Госдеп США одобрил потенциальное предоставление Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» систем постановки противотанковых минных заградений «Волкано» (на автомобильном шасси) и сопутствующего оборудования.

Запрос представлен через посредничество Тайбэйского представительства по экономическим и культурным связям в США TECRO (Taipei Economic and Cultural Representative Office in the United States).

Полная стоимость заказа может составить 180 млн. долл. Агентство по сотрудничеству в сфере безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о планируемой продаже 28 декабря 2022 года.

TECRO обратилось с США с запросом о возможности поставки систем дистанционного минирования «Волкано» (на автомобильном шасси); 10-тонных грузовых автомобилей M977A4 HEMTT; одноразовых кассет M87A1 с противотанковыми минами; учебных мин M88; учебных мин M89; собранных армейским предприятием в США комплектов «Волкано» на грузовике M977A4 HEMTT.

Как сообщал ЦАМТО, в январе 2022 года тайваньские СМИ сообщили, что правительство в 2021 году одобрило закупку в США систем дистанционного минирования M136 «Волкано», которые позволяют быстро создавать минные поля на больших площадях.

В СВ США M136 «Волкано» размещена на шасси грузовика M977 HEMTT. В кузове размещается автомат отстрела M139 с четырьмя пусковыми стойками. Каждая стойка вмещает до 40 контейнеров с минами M87. Каждый контейнер содержит шесть мин, поэтому общая емкость автомата составляет 960 мин.<sup>8</sup>

## **Тайвань завершает программу модернизации имеющихся истребителей F-16 до стандарта F-16V «Вайпер»**

Компания AIDC в конце декабря 2022 года приступила к модернизации последнего, 141-го многоцелевого истребителя F-16 Блок.20 «Файтинг Фалкон»

ВВС Тайваня до новейшего стандарта F-16V «Вайпер» по программе Pease Phoenix Rising.

По данным Минобороны и AIDC, программа модернизации 141 истребителя F-16A/B будет завершена к концу 2023 года. По состоянию на конец декабря 2022 года прошли модернизацию и завершили испытательные полеты 99 истребителей. Сотый самолет, F-16A (с.н. 6673), 16 декабря 2022 года завершил скоростные испытания.

Как ранее сообщал ЦАМТО, руководство Тайваня подписало письмо о принятии предложения (LoA) на проведение модернизации 144 истребителей F-16A/B Блок.20 «Файтинг Фалкон» 13 июля 2012 года.

Начальный контракт на проведение модернизации самолетов ВВС Тайваня МО США заключило с Lockheed Martin 1 октября 2012 года. Стоимость договора составила 1,85 млрд. долл. Программа модификации предусматривает оснащение самолетов РЛС APG-83 с АФАР с электронным сканированием (АЕСА), 6х8-дюймовым центральным дисплеем, модернизированным бортовым компьютером, системой GPS навигации, средствами радиоэлектронного противодействия, другим оборудованием и системами вооружения.

Согласно договоренностям, Lockheed Martin должна была разработать пакет модернизации, а также провести тестирование первых опытных образцов модифицированных F-16. Модернизацию остальных самолетов для ВВС Тайваня выполняет компания AIDC при содействии американской корпорации. В 2015 году Lockheed Martin завершила модернизацию и испытания первого опытного образца F-16, принадлежавшего Тайваню.

Практическая реализация программы модернизации Pease Phoenix Rising стоимостью 3,7 млрд. долл. США (110 млрд. тайв. долл.) началась AIDC в сотрудничестве с Lockheed Martin в 2016 году и должна быть завершена к концу 2023 года. Первоначально запланированное количество модернизируемых F-16A/B сократилось в связи с потерями самолетов в катастрофах. Так, в последние годы были потеряны три F-16: один в январе 2016 года в США, еще два – в июне 2018 года и ноябре 2020 года.

Первый модернизированный к версии F-16V истребитель F-16A компания AIDC передала командованию ВВС Тайваня в октябре 2018 года. Первые 42 истребителя F-16V поступили на вооружение размещенного на авиабазе «Цзяи» 4-го тактического истребительного авиакрыла ВВС Тайваня в мае 2021 года. Крыло состоит из трех тактических истребительных групп: 21-й, 22-й и 23-й.

*Тайвань также заказал в США 66 новых истребителей F-16V Блок-70/72, поставка которых должна начаться в 2024 году. Они войдут в состав 7-го истребительного авиакрыла, размещенного на авиабазе «Чиххан» в Тайдуне (на юго-востоке Тайваня).*

*Согласно отчету МНО Тайваня для Законодательного юаня, в рамках этой программы к 2026 году на авиабазе будут построены новый ангар, склад и вспомогательные объекты.<sup>9</sup>*

## **ВС Тайваня подписали контракт на закупку БЛА MQ-9B «СиГардиан»**

Власти Тайваня подписали официальный контракт на закупку четырех беспилотных летательных аппаратов MQ-9B «СиГардиан» производства компании General Atomics Aeronautical Systems, Inc (GA-ASI).

Как сообщает Jane's Defence Weekly, о заключении сделки стоимостью 16,88 млрд. тайв. долл. (546,3 млн. долл. США) на своей странице в Facebook сообщил депутат парламента от Демократической прогрессивной партии (ДПП) Ван Тин-Юй (Wang Ting-Yu).

По информации законодателя, официальный контракт был подписан 24 августа 2022 года, вступил в силу в тот же день, и будет действовать до конца декабря 2029 года. Планируется, что первый БЛА будет доставлен на авиабазу «Хуалянь» ВВС Тайваня в 2025 году.

Контракт стоимостью 16,88 млрд. тайв. долл. предусматривает поставку четырех средневысотных БЛА большой продолжительности полета MQ-9B, станций управления и вспомогательных систем. Согласно документам, представленным в Законодательный юань Тайваня 31 августа 2022 года, общий бюджет закупки составляет 21,72 млрд. тайв. долл. Данная сумма также покрывает расходы на вспомогательное оборудование, создание инфраструктуры поддержки MQ-9B в Хуаляне и обучение операторов БЛА. Тайваньские СМИ сообщили, что бюджетные документы, в частности, включают выделение 1,93 млн. тайв. долл. на обучение операторов и вспомогательного персонала в США в 2023 году.

Как сообщал ЦАМТО, в ноябре 2020 года Госдепартамент США одобрил потенциальную поставку Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» через посредничество Тайбэйского представительства по экономическим и культурным связям в США TECRO (Taipei Economic and Cultural Representative Office in the United States) 4 БЛА MQ-9B, которые могут нести вооружения, двух стационарных наземных пунктов управления, двух мобильных наземных пунктов управления, а также сопутствующего оборудования и услуг. Полная стоимость продажи может составить 600 млн. долл.

По информации GA-ASI, «СиГардиан» в версии для ВС Тайваня будет представлять собой БЛА с размахом крыла 24 м, длиной 11,7 и максимальным взлетным весом 5670 кг. Аппарат будет оснащен двигателем TPЕ331-10, сможет нести 2721 кг топлива и 2155 кг полезной нагрузки, включая 363 кг во внутреннем отсеке. Аппарат будет оснащен 9 точками подвески, сможет находиться в воздухе около 35 ч, действовать на высотах до 40 тыс. футов, развивать скорость 200 узлов, выполнять полет на дальность до 5500 морских миль.<sup>10</sup>

### **Тайвань намерен приобрести в США ПКР AGM-84L «Гарпун»**

Госдеп США одобрил потенциальную поставку Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» через посредничество Тайбэйского представительства по экономическим и культурным связям в США TECRO ПКР AGM-84L-1 «Гарпун» Блок.2 и сопутствующего оборудования.

Общая стоимость заказа может составить 355 млн. долл. США. Агентство по сотрудничеству в сфере безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о возможной продаже 2 сентября 2022 года.

TECRO обратилось к руководству США с запросом о возможности продажи 60 ПКР AGM-84L-1 «Гарпун» Блок.2 и четырех учебных ракет ATM-84L-1 «Гарпун» Блок.2.

Основным подрядчиком выбрана компания Boeing.<sup>11</sup>

### **Тайвань намерен приобрести в США УР AIM-9X «Сайдуиндер»**

Госдеп США одобрил потенциальную поставку Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» через посредничество Тайбэйского представительства по экономическим и культурным связям в США TECRO УР AIM-9X Блок-2 «Сайдуиндер» класса «воздух-воздух».

Общая стоимость заказа может составить 85,6 млн. долл. Агентство по сотрудничеству в сфере безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о возможной продаже 2 сентября 2022 года.

TECRO обратилось к руководству США с запросом о возможности продажи 100 управляемых ракет AIM-9X Блок-2 «Сайдуиндер» и 4 блоков наведения тактических ракет AIM-9X Блок-2.

Основным подрядчиком выбрана компания Raytheon Missiles and Defense.<sup>12</sup>

### **Командование ВС Тайваня намерено увеличить закупки РСЗО M-142 HIMARS**

Командование ВС Тайваня приняло решение выделить дополнительные средства с целью увеличения количества закупаемых в США РСЗО M-142 HIMARS из-за проблем с приобретением 155-мм самоходных гаубиц M-109A6 «Паладин».

Как сообщает агентство CNA, проект оборонного бюджета на 2023 год, который 31 августа 2022 года был направлен на рассмотрение в Законодательный юань, предусматривает закупку для СВ Тайваня в общей сложности 29 РСЗО HIMARS, что на 18 ед. больше, чем планировалось первоначально (11 ед.).

Кроме того, предполагается закупить в общей сложности 84 ОТР ATACMS по сравнению с 64 ранее запрошенными, а также 864 реактивных боеприпаса.

Общий бюджет проекта установлен в размере 32,5 млрд. тайваньских долл. (1,07 млрд. долл. США). Как ожидается, первая партия из 11 РСЗО будет поставлена в 2024 году.

Целью закупки американских РСЗО является обеспечение возможности высокоточного уничтожения любых «сил вторжения противника».

Решение закупить дополнительные РСЗО HIMARS было принято после отказа от планировавшейся покупки 40 СГ M-109A6 «Паладин». В мае 2022 года МНО Тайваня сообщило о получении от США уведомления о том, что гаубицы не могут быть поставлены в срок из-за нехватки производственных мощностей. Вместо этого Вашингтон предложил альтернативные системы поражения большой дальности, включая HIMARS.

Как сообщал ЦАМТО, в октябре 2020 года Госдепартамент США одобрил потенциальную поставку Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» 11 РСЗО M-142 HIMARS, 64 оперативно-тактических ракет M57 (ATACMS), а также другого сопутствующего оборудования, техники, вооружений и услуг. Общая стоимость продажи может составить 436,1 млн. долл.

В июне 2021 года Министерство национальной обороны Тайваня объявило, что подписало с Американским институтом на Тайване (AIT) два контракта: на поставку РСЗО M-142 HIMARS и систем береговой обороны на базе ПКР «Гарпун» (Harpoon Coastal Defense Systems – HCDS).

Первый контракт стоимостью 160,48 млн. долл. на поставку РСЗО M-142 HIMARS для ВС Тайваня Министерство обороны США подписало с компанией Lockheed Martin Missile Fire Controls 14 июля 2021 года.<sup>13</sup>

### **BAE Systems поставит БРЭМ M88A2 «Геркулес» ВС Тайваня**

Минобороны США 12 июля 2022 года объявило о подписании командованием по заключению контрактов СВ США с BAE Systems Land and Armaments соглашения на поставку БРЭМ M88 «Геркулес» для ВС Тайваня.

Стоимость соглашения, подписанного в рамках программы «Иностранные военные продажи», оценивается в 40,573 млн. долл. Планируется, что работы по контракту будут выполнены на предприятии компании в Йорке (шт. Пенсильвания) и будут завершены до 30 апреля 2024 года.

Как сообщал ЦАМТО, в июне 2019 года Государственный департамент США одобрил поставку Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» через посредничество Тайбэйского представительства по экономическим и культурным связям в США TECRO (Taipei Economic and Cultural Representative

Office in the United States) 108 танков M1A2T «Абрамс», а также сопутствующей техники, оборудования, вооружений и боеприпасов на сумму до 2 млрд. долл. Запрос Тайваня, в частности, включал поставку 14 БРЭМ M88A2 «Геркулес». <sup>14</sup>

### **Тайвань отказался от планов закупки в США противолодочных вертолетов MH-60R**

Власти Тайваня в мае 2022 года отказались от планов закупки в США новейших противолодочных вертолетов MH-60R, заявив, что их стоимость слишком высока.

По информации Nasdaq.com, отвечая в парламенте на вопрос о недавних изменениях в списке закупаемого Тайванем нового американского оружия, министр обороны Чiu Го-чэн в числе первых упомянул отказ от покупки вертолетов, обосновав это выходящей за рамки возможностей страны стоимостью.

Ранее Тайвань заявлял, что планирует купить 12 противолодочных вертолетов MH-60R производства Sikorsky. <sup>15</sup>

### **Программа закупки ОБТ M1A2T «Абрамс»**

Командование Вооруженных сил Тайваня подтвердило свое намерение усилить танковый компонент в составе Сухопутных войск и, одновременно, модернизировать его на фоне растущей напряженности в отношениях с Китаем.

По сообщению Taiwan News, танки будут переданы ВС Тайваня в США, где будет организовано обучение личного состава заказчика вождению, стрельбе и обслуживанию данной техники. По информации Liberty Times, после обучения военнослужащие возвратятся на Тайвань в качестве инструкторов.

Как сообщал ЦАМТО, в июне 2019 года Госдепартамент США одобрил поставку Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» по запросу Тайбэйского представительства по экономическим и культурным связям в США TECRO (Taipei Economic and Cultural Representative Office in the United States) 108 танков M1A2T «Абрамс», сопутствующего оборудования, вооружений, боеприпасов и услуг на сумму до 2 млрд. долл. ОБТ M1A2T «Абрамс» позволят модернизировать имеющийся парк из 1000 устаревших танков (в основном версий M60A3 и M48H CM11).

В представленном в апреле 2020 года в парламент отчете СВ Тайваня говорится, что на закупку танков выделено 40,52 млрд. тайв. долл. (1,42 млрд. долл. США). По данным МНО Тайваня, в 2024 году будет поставлено 38 танков, в 2025 году – 42, а в 2026 году – 28.

M1A2T представляет собой модифицированную под требования ВС Тайваня версию M1A2 SEPv2. По данным МНО Тайваня, 120-мм гладкоствольная пушка M1A2T позволяет пробивать 850-мм катаную гомогенную броню. Танк оборудован композитной 850-мм броней и оснащен системой боевого управления для повышения эффективности ведения боевых действий и средствами самообороны для повышения живучести. Газотурбинный двигатель AGT-1500 мощностью 1500 л.с. позволяет развивать скорость 68 км/ч.

В МНО Тайваня подчеркнули, что китайский танк Тип-99А, защищенный броней толщиной 700 мм, способен пробивать броню толщиной до 780 мм и развивает максимальную скорость 60 км/ч.

МНО Тайваня сообщило, что в 2022 году приступит к строительству укрытий для танков, чтобы повысить живучесть бронетехники в случае конфликта. Кроме того, армия расширит и улучшит полигоны на базах Чанган и Кенгзику. Общая стоимость трех проектов превышает 2,5 млрд. тайв. долл. (87,49 млн. долл. США). <sup>16</sup>

## Компания Boeing поставит ВС Тайваня системы береговой обороны

Минобороны США 2 марта 2022 года объявило о подписании командованием авиационных систем ВМС США с компанией Boeing контракта на производство и поставку систем береговой обороны на базе ПКР «Гарпун» (Harpoon coastal defense systems – HCDS) для ВС Тайваня.

Стоимость соглашения в рамках программы «Иностранные военные продажи» (FMS) составила 498,31 млн. долл. США. Контракт, в частности, предусматривает поставку 100 транспортно-пусковых установок, 25 радиолокационных станций и учебного оборудования для HCDS.

Как ожидается, выполнение контракта будет завершено в декабре 2028 года.

Как сообщал ЦАМТО, в октябре 2020 года Госдепартамент США одобрил потенциальную поставку Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» (FMS) до 100 систем береговой обороны HCDS, в состав которых войдут до 400 противокорабельных ракет наземного базирования RGM-84L-4 «Гарпун» Блок-2, RGM-84L-4 «Гарпун» Блок-2, учебные ракеты, 100 транспортеров пусковых установок, 25 грузовиков с РЛС, а также другое сопутствующее оборудование и услуги. Как отмечалось, общая стоимость программы может составить 2,37 млрд. долл. США.

В июне 2021 года Министерство национальной обороны Тайваня подтвердило, что подписало с Американским институтом на Тайване (AIT) два контракта на поставку РСЗО M142 HIMARS и систем береговой обороны HCDS на базе ПКР «Гарпун».

Покупка системы береговой обороны будет осуществляться под контролем командования ВМС Тайваня. Данный контракт вступил в силу 19 мая 2021 года. Стоимость систем оценивается в 9,62 млрд. тайв. долл. (около 1,4 млрд. долл. США), а поставка должна быть завершена к 2028 году. Другие подробности закупки не раскрывались по соображениям секретности.<sup>17</sup>

## Тайвань намерен закупить в США ЗУР PAC-3 MSE

Как сообщила 13 января 2022 года газета Taiwan News, МНО Тайваня планирует закупить дополнительную партию ЗУР PAC-3 MSE (Patriot Advanced Capability-3 Missile Segment Enhancement) производства Lockheed Martin в 2025-2026 гг. для усиления возможностей системы ПВО/ПРО страны.

Как сообщалось ранее, в июле 2020 года Государственный департамент США одобрил запрос Тайваня на восстановление в рамках программы «Иностранные военные продажи» состоящих на вооружении ЗУР PAC-3 (Patriot Advanced Capability-3). Как было заявлено, полная стоимость работ может составить 620 млн. долл. США.

По информации тайваньских СМИ, в августе и октябре 2021 года Тайвань подписал с США два контракта общей стоимостью 2,44 млрд. тайв. долл. на проведение работ в целях повышения поражающей способности имеющихся ЗУР PAC-3.

По сравнению с вариантом PAC-3 Cost Reduction Initiative (CRI), который в настоящее время состоит на вооружении ВВС Тайваня, ЗУР PAC-3 MSE оснащена двухимпульсным твердотопливным ракетным двигателем, который обеспечивает улучшенные характеристики как по высоте, так и по дальности. В ней используется та же проверенная технология поражения цели прямым ударом (hit-to-kill), что и в ракете PAC-3 CRI. Двухимпульсный твердотопливный двигатель и улучшенный планер обеспечивают ракете большую маневренность при перехвате более скоростных тактических баллистических ракет и крылатых ракет.

Тайвань получил первые ЗРК «Пэтриот» PAC-2 в 1997 году. МНО Тайваня потратило еще 179,14 млрд. тайв. долл. (6,28 млрд. долл. США) в период с 2007 по 2021 гг. на модернизацию ЗРК PAC-2 к версии PAC-3 и на закупку новых систем PAC-3.

По данным Military Balance 2021, на вооружении ВС Тайваня имеется один дивизион и одна бригада, оснащенные ЗРК PAC-3 «Пэтриот».

На пусковой установке M903 ЗРК PAC-3 «Пэтриот» можно разместить 12 ракет PAC-3 MSE или комбинацию из шести PAC-3 MSE и восьми ракет PAC-3 (два ТПК по четыре ракеты).<sup>18</sup>

### **МНО Тайваня подписало контракт на закупку в США разведывательных систем MS-110 Recce**

МНО Тайваня в июле 2021 года объявило о подписании контракта на закупку в США шести комплектов авиационных контейнерных мультиспектральных разведывательных систем MS-110 Recce.

Как сообщает Focus Taiwan, контракт был подписан представителями военной миссии Тайваня в США и Американским институтом на Тайване (American Institute in Taiwan – AIT), который поддерживает отношения США с Тайванем при отсутствии официальных дипломатических отношений.

В пресс-релизе тайваньского оборонного ведомства сообщается, что стоимость контракта на закупку разведывательных комплексов на базе MS-110 составила 9,63 млрд. тайв. долл. (343 млн. долл. США). Договор вступил в силу 8 июля 2021 года, а центр обработки данных будет развернут в округе Хуалянь (на востоке Тайваня) к 15 марта 2029 года.

Системы предназначены для оснащения самолетов F-16 «Файтинг Фалкон» ВВС Тайваня.

Как заявил старший аналитик Института национальной обороны и исследований в области безопасности Су Цзы-юнь в интервью CNA, заказанные Тайванем подвесные контейнеры MS-110 являются более совершенными, чем широко распространенные в последнее время двухдиапазонные системы воздушной разведки DB-110. Контейнеры MS-110 позволят оперативно использовать многоспектральные изображения с помощью высокоскоростных каналов передачи данных в режиме, близком к реальному времени, и значительно расширят возможности ВВС Тайваня с точки зрения сбора разведданных.

Как ранее сообщал ЦАМТО, Госдепартамент США одобрил потенциальную поставку Тайваню через посредничество Тайбейского представительства по экономическим и культурным связям в США TECRO (Taipei Economic and Cultural Representative Office in the United States) контейнерных мультиспектральных разведывательных систем MS-110 Recce в 2020 году. Общая стоимость поставки в рамках программы «Иностранные военные продажи» была оценена в 367,2 млн. долл. Агентство по сотрудничеству в сфере безопасности МО США (DSCA) уведомило Конгресс о возможной продаже 21 октября 2020 года.

TECRO обратилось к руководству США с запросом о продаже 6 разведывательных контейнеров MS-110, трех переносных наземных станций, одной стационарной наземной станции, запасных частей и агрегатов. Основным подрядчиком выбрана компания Collins Aerospace.<sup>19</sup>

### **Тайвань подписал контракты на закупку РСЗО M-142 HIMARS и систем береговой обороны**

МНО Тайваня 17 июня 2021 года объявило о подписании с Американским институтом на Тайване (AIT) двух контрактов на закупку РСЗО M-142 HIMARS и

систем береговой обороны на базе ПКР «Гарпун» (Harpoon coastal defense systems – HCDS).

Как сообщает агентство CNA со ссылкой на МНО Тайваня, стоимость покупки «высокоточных систем поражения большой дальности» (HIMARS) составляет около 9,62 млрд. тайв. долл. (346 млн. долл. США). Контракт вступил в силу 1 июня. Как ожидается, эти системы будут доставлены на Тайвань к 2027 году. По сообщению агентства, за выполнение этого соглашения отвечает командование СВ Тайваня.

Покупка систем береговой обороны будет осуществляться под контролем командования ВМС. Данный контракт вступил в силу 19 мая. Стоимость систем оценивается в 9,62 млрд. тайв. долл. (около 1,4 млрд. долл. США), а поставка должна быть завершена к 2028 году. Другие подробности закупки вооружения не раскрываются по соображениям секретности.

Как сообщал ЦАМТО, в октябре 2020 года Госдепартамент США одобрил потенциальную поставку Тайваню в рамках программы «Иностранные военные продажи» (FMS) 11 РСЗО M-142 HIMARS (High Mobility Artillery Rocket Systems), 64 контейнеров с оперативно-тактическими ракетами M57 (ATACMS) с унитарной фугасной боевой частью, 7 броневедомств M-1151A1 (HMMWV), а также другого сопутствующего оборудования, техники, вооружений и услуг. Общая стоимость поставки может составить 436,1 млн. долл.

В том же месяце Госдепартамент США одобрил поставку Тайваню в рамках программы FMS до 100 систем береговой обороны HCDS, в состав которых войдет до 400 противокорабельных ракет наземного базирования RGM-84L-4 «Гарпун» Блок-2, а также другого сопутствующего оборудования, РЛС, техники и услуг. Общая стоимость этой программы может составить 2,37 млрд. долл.<sup>20</sup>

### **США предоставят Тайваню оборудование для строительства подводок**

США в марте 2021 года одобрили продажу Тайваню ключевых компонентов оборудования для программы Тайбэя по созданию собственного подводного флота, сообщила газета South China Morning Post со ссылкой на Минобороны острова.

В военном ведомстве Тайваня не указали сумму контрактов и точную спецификацию закупаемых у США технологий, однако военный источник газеты сообщил, что администрация Трампа одобрила выдачу разрешений на экспорт цифровых гидролокаторов и интегрированных боевых систем в декабре 2020 года и январе 2021 года, а уже администрация Джо Байдена в феврале 2021 года одобрила выдачу разрешения на экспорт перископических систем.

Тайвань не в состоянии самостоятельно производить указанные компоненты и должен полагаться на США.

Проект создания собственных подводных лодок был инициирован правительством Тайваня еще в 2016 году, чтобы пополнить устаревающий флот, состоящий из четырех субмарин, восьмью новыми. Первый прототип НАПЛ должен быть готов к 2024 году, а в 2025 – введен в эксплуатацию. Работы по созданию прототипа начались на верфи корпорации CSBC в ноябре 2020 года.

## Диверсификация поставщиков вооружений

Проблемы, связанные с пандемией, привели к тому, что США по состоянию на середину 2022 года задерживали поставки Тайваню военной техники на сумму 14,2 млрд. долл., которая была заказана в период, начиная с 2019 года.

Поскольку в настоящее время администрация США уделяет приоритетное внимание организации потока военной помощи Украине, некоторые американские законодатели обеспокоены тем, что задержка поставок Тайваню подрывает его возможности «сдерживания потенциальной агрессии со стороны Китая».

В распоряжение Defense News поступил перечень ВиВТ, поставки которых отстают от графика (по состоянию на апрель 2022 года) В него вошли поставки 66 истребителей F-16 стоимостью 8 млрд. долл., а также программа замены компонентов с истекающим сроком эксплуатации ЗРК «Пэтриот» на сумму 620 млн. долл.

В перечень отстающих по срокам поставок также вошли компактные «асимметричные системы вооружения», которые, по мнению Вашингтона, будут полезны для сдерживания и предотвращения «китайского вторжения». Среди них названы: ПЗРК «Стингер», тяжелые торпеды, РСЗО, гаубицы «Паладин», контейнерные разведывательные системы MS-110 и средства связи, системы береговой обороны на базе ПКР «Гарпун» Блок.2 на сумму 2,37 млрд. долл. и УР SLAM-ER на сумму 1 млрд. долл.

По состоянию на апрель 2022 года стоимость отстающих от графика программ составляла 14,2 млрд. долл. при общей сумме заказов с июля 2019 года в 17 млрд. долл.

По мнению ряда экспертов, промышленность США связывает проблему отставания поставок ВиВТ от графика с нарушением цепочек поставщиков, нехваткой персонала и задержками доставки из-за COVID-19.

При этом представители США по-прежнему призывают Тайвань осуществлять крупные закупки более дешевых асимметричных систем вооружения, вместо более мелких партий более дорогостоящего современного оружия, которое Китай может быстро вывести из строя во время «вторжения».<sup>21</sup>

На фоне задержки поставок самоходных гаубиц M109A6 из США, власти Тайваня приступили к изучению альтернативных возможностей получения дальнобойных артиллерийских систем вооружения, говорится в сообщении, опубликованном 2 мая 2022 года на официальном сайте Министерства обороны острова.

Ранее газета South China Morning Post сообщила, что США откладывают поставки вооружения Тайваню из-за перегруженности своего военно-промышленного комплекса в связи с ситуацией на Украине. В августе 2021 года американский Госдеп одобрил пакет военной помощи Тайваню на сумму 750 млн. долл. Поставка Тайваню 40 самоходных гаубиц M109A6 «Паладин», входящих в этот пакет, ожидалась в 2023 году. Как сообщает газета, поставка гаубиц будет отложена до 2026 года.

«В настоящее время Министерство обороны Тайваня тщательно рассматривает альтернативные планы», – говорится в сообщении, в котором отмечается, что такие действия последовали на фоне сообщений о задержке поставок из США.

В военном ведомстве сообщили, что после обсуждений альтернативный проект закупок будет представлен Законодательному юаню для рассмотрения.

С учетом проблем, возникших с поставками некоторых американских вооружений Тайваню, значительно активизировались западноевропейские страны.

В последнее время европейские компании все смелее переходят к сотрудничеству с Тайбэем, в т.ч. в военной сфере. Если ранее, опасаясь реакции

Китая, страны Европы воздерживались от продаж вооружений островному государству, то дальнейшее отсутствие ответной «демонстрации силы» со стороны китайских властей может привести к существенному расширению потока западноевропейских вооружений и военных технологий на Тайвань.

## Чехия

Тайвань и Чехия намерены заключить соглашение о сотрудничестве в оборонной сфере. Как заявлено, Тайбэй рассматривает возможность закупки чешских САУ и ракетных шасси, а также планирует наладить сотрудничество в области разработки БЛА.

Как сообщает SM Media, президент Тайваня Цай Инвэнь 27 марта 2023 года провела переговоры с председателем палаты депутатов парламента Чешской Республики Маркетой Пекаровой Адамовой.

Источники, знакомые с ситуацией, сообщили изданию, что Тайвань и Чешская Республика также будут осуществлять сотрудничество в военной сфере, полупроводниковой и аэрокосмической военной промышленности.

Сообщается, что Тайвань намерен приобрести крупногабаритные шасси для ракетных установок, 155-мм самоходные гаубицы, а также планирует наладить сотрудничество в разработке военных беспилотников. Проекты, как ожидается, будут рассмотрены и включены в бюджет следующего финансового года. По первым двум вопросам Тайвань и Чешская Республика достигли принципиальной договоренности в июле 2022 года. Подписание договоров находится на завершающей стадии.

Первый проект, который планируется реализовать, предусматривает закупку от 200 до 400 специальных 12-колесных шасси (прим.ЦАМТО: очевидно, TATRA) для ракетного вооружения, например, для интеграции крылатых ракет Yun Feng.

Второй проект предусматривает закупку 155-мм самоходных артиллерийских орудий на колесном шасси с колесной формулой 8x8 (прим.ЦАМТО: видимо, 155-мм САУ DITA на базе 152-мм DANA).

Издание отмечает, что ранее Тайвань подал заявку на покупку в США 40 самоходных орудий M-109A6 стоимостью 17,3 млрд. тайван. долл. Администрация бывшего президента США Дональда Трампа первоначально согласилась на эту продажу, однако нынешняя администрация отменила проект по причине необходимости оказания помощи ВС Украины и загруженности производственных линий, предложив в качестве альтернативы РСЗО M142 Seahorse.

По мнению тайваньских военных экспертов, 155-мм самоходная артиллерийская установка чешского производства является более совершенной, чем американская САУ версий M109A2 и A5 и лишь немного уступает версии M109A6.

Что касается беспилотных аппаратов, то группа тайваньских экспертов в середине февраля 2023 года посетила несколько европейских стран для изучения возможностей по стратегическому сотрудничеству в данной сфере. Делегация посетила предприятия во Франции, Турции, Чешской Республике и других странах. По итогам визита тайваньские эксперты заявили, что технологии Чешской Республики по созданию беспилотных летательных аппаратов являются «достаточно зрелыми».<sup>22</sup>

## Франция

Тайваньские и французские производители БЛА 23 апреля 2023 года в представительстве Тайбэя в Париже подписали соглашение о сотрудничестве в

области создания разведывательного БЛА, который может быть собран без использования комплектующих китайского производства.

Руководитель GEOSAT Aerospace and Technology и Ассоциации азиатских инновационных центров Ло Чэн-фан 24 апреля объявил на странице в Facebook, что его компания официально подписала с французской Savok UAS контракт на совместную разработку БЛА большой продолжительности полета с вертикальным взлетом и посадкой.

Ло Чэн-фан отметил, что первый совместный с Францией проект разработки «несомненно, положит начало далеко идущему развитию индустрии БЛА на Тайване и во Франции». По оценке Ло, совместная разработка решений также позволит БЛА тайваньской разработки быстрее выйти на международный рынок.

Выступая на церемонии подписания представитель Тайваня Франсуа Ву заявил, что, поскольку ситуация в Тайваньском проливе сталкивается с растущей вероятностью военного вторжения НОАК, «тайваньская проблема» становится актуальной во Франции, а французское общественное мнение поддерживает Тайвань. По словам Ф.Ву, позиция французского правительства в отношении поддержки стабильности и мира в Тайваньском проливе остается неизменной.

По заявлению тайваньского специалиста, БЛА большой продолжительности полета, который будет совместно разрабатываться GEOSAT Aerospace and Technology и Savok UAS, получил обозначение СК50-Т. Он будет применяться для усиления возможностей ведения разведки на суше и на море. С точки зрения технических возможностей, БЛА является обычной платформой большой продолжительности полета с возможностью автоматического вертикального взлета и посадки. Самым важным является то, что СК50-Т на 100% устранил необходимость поставок из Китая.<sup>23</sup>

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВиВТ ТАЙВАНЯ с 2000 года**

Экспортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Германия	Двигатель	MTU Series 4000	90	2007	20** 25** 25** 20**	2008 2009 2010 2011	149	Для постройки 30 РКА КН-6
Израиль	Истребитель	F-5E/F «Tiger-2»	90*	1999	30* 30* 30*	2001 2002 2003	66	Модернизация авионики
Израиль	Самолет ВТА	C-38 «Astra SPX»	1	1999	1	2000	10*	Куплен частной компанией для буксировки мишеней
Италия	Минно-тральный корабль	Lerici	6	2014	1** 1** 1** 1** 1** 1**	2019 2020 2021 2022 2023 2024	600*	Лицензионная постройка 5 ед.
США	Танк	M-1A2X «Abrams»	108	2019	28** 40** 40**	2022 2023 2024	1420	14 БРЭМ M88A2
США	Танк	M-60A3 «Patton-2»	300	1996	120 98 27 37 18	1998 1999 2000 2001 2002	223	Из состава ВС
США	БТР	AAV-7A1	36	2018	18** 18**	2019 2020	83,629	Из состава ВС, 4 КМУ, 2 БРЭМ
США	БТР	AAV-7A1 RAM/RS	54	2003	27 27	2005 2006	64	Из состава ВС, 4 КМУ, 2 БРЭМ
США	РСЗО	227-мм M-142 «HIMARS»	29	2021	11** 18**	2024 2025	1070	84 ОТР ATACMS
США	Истребитель	F-16A/B Block.20 «Fighting Falcon»	14*	1998	7* 7*	2000 2001	106	

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВиВТ ТАЙВАНЯ с 2000 года

Экспортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
США	Истребитель	F-16A/B Block.20 «Fighting Falcon»	142*	2014	4* 30** 36** 36** 36**	2019 2020 2021 2022 2023	2430	Модернизация до уровня F-16V
США	Истребитель	F-16C/D Block.70 «Viper»	66	2019	11** 11** 11** 11** 11**	2023 2024 2025 2026 2027 2028	8100	
США	Самолет БПА	P-3C «Orion»	12	2008	2 3 3 3 1	2013 2014 2015 2016 2017	665,6	Из состава ВС, модернизированы перед поставкой
США	Самолет ДРЛО	E-2T «Hawkeye-2000»	2	1999	2	2005	400	
США	Самолет ДРЛО	E-2T «Hawkeye»	4*	2009	2* 2*	2011 2013	154,1	Модернизация до уровня «Hawkeye-2000»
США	Самолет ВТА	C-130H «Hercules»	12*	2006	3** 3** 3** 3**	2008 2009 2010 2011	60*	
США	Вертолет ударный	AH-1W «Super Cobra»	21	1997	11 2 8	2000 2001 2002	479	
США	Вертолет ударный	AH-64E «Apache Guardian»	30	2011	6 24	2013 2014	2040	173 УР «Stinger» Block.1, 1000 ПТУР AGM-114L «Hellfire Longbow»
США	Вертолет противолодочный	SH-60C (S-70C(M)-2) «Thunderhawk»	11	1997	6 5	2000 2001	400	
США	Вертолет многоцелевой	OH-58D(I) «Kiowa»	13	1999	1 6 6	1999 2000 2001	172	Лицензионная сборка
США	Вертолет многоцелевой	UH-60M «Black Hawk»	60	2011	4 11 10 10 10 9 6	2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020	3100	
США	Вертолет транспортный	CH-47SD «Chinook»	9	1999	5 4	2002 2003	400*	
США	БЛА	MQ-9B «SeaGuardian»	4	2022	2** 2**	2025 2026	546,3	
США	ПУ ЗУР	Avenger	74	1997	25 25 24	1999 2000 2001	420	1299 ЗУР FIM-92A «Stinger»
США	ПУ ЗУР	Patriot PAC-2	18*	2008	6* 6* 6*	2012 2013 2014	939	Модернизация 3 батарей к модификации PAC-3
США	ПУ ЗУР	Patriot PAC-3	24	2009	12** 12**	2014 2015	3200	330 ЗУР
США	ПУ ЗУР	Patriot PAC-3	12	2011	12**	2016	2810	114 ЗУР
США	ЗАУ	Phalanx Mk.15	13	2016	2 2** 2** 2** 3**	2016 2017 2018 2019 2020 2021	286,6	Стоимость включает 8 комплектов модернизации ЗАК к версии Блок.1В Бэйзлайн.2
США	Противокорабельная ракета	AGM-84 «Harpoon»	60	1999	46 14	1999 2000	101	Для истребителей F-16
США	Противокорабельная ракета	AGM-84L Block.2 «Harpoon»	60	2007	30** 30**	2010 2011	89,792	

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВиВТ ТАЙВАНЯ с 2000 года

Экспортер	Вид ВиВТ	ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
США	Противокорабельная ракета	AGM-84L Block.2 «Harpoon»	32	2008	8** 8** 8** 8**	2013 2014 2015 2016	195,46	Для ПЛ
США	Противокорабельная ракета	RGM-84 «Harpoon»	52	1998	1 25 26	1998 1999 2000	95	
США	Противокорабельная ракета	RGM-84 (UGM-84) «Harpoon»	71	2001	71	2002	100*	Для 2 ПЛ «Zwaardvis» (Hai Lung)
США	Противокорабельная ракета	RGM-84L Block.2 «Harpoon»	22	2003	20	2004	30*	Для эсминцев «Kidd»
США	Противорадарная ракета	AGM-88 «HARM»	3	2001	3	2002	0,6*	
США	Ракета воздух-воздух	AIM-120 «AMRAAM»	218	2007	68** 100** 50**	2010 2011 2012	421	Плюс 235 УР AGM-65G2
США	Ракета воздух-воздух	AIM-120C «AMRAAM»	120	2000	120	2003	150	Для истребителей F-16
США	Ракета воздух-воздух	AIM-9M-2 «Sidewinder»	182	2003	91 91	2005 2006	16,7	
США	Ракета воздух-воздух	AIM-9M «Sidewinder»	15	2005	15	2007	280	Для истребителей F-16, включая 5 УР AIM-7M и другое оборудование
США	Ракета воздух-земля	AGM-65G/G2 «Maverick»	42	2001	42	2004	18	Для истребителей F-16, 2 AGM-65G
США	Ракета земля-земля	MGM-140 «ATACMS»	126	2010	63** 63**	2011 2012	776	Стоимость включает модификацию РСЗО RT-2000
США	ПЗРК	FIM-92A «Stinger»	728	1998	364 364	2000 2001	180	61 прицельно-пусковое устройство DMS
США	ПЗРК	FIM-92F Block.I «Stinger»	250	2016	50** 100** 100**	2018 2019 2020	217	70 прицельно-пусковых устройств
США	ПЗРК	FIM-92F Block.I «Stinger»	250	2020	100**	2025	223,56	
США	ПЗРК	FIM-92F Block.I «Stinger»	250	2020	150**	2026		
США	ЗУР	MIM-72E/G/J «Chaparral»	302	2000	60 60 60 61 61	2001 2002 2003 2004 2005	10*	Из состава ВС
США	ЗУР	RIM-66B «Standard»	204	1994	204	2001	204*	Для фрегатов «Perry»
США	ЗУР	RIM-66B «Standard»	144	2007	72** 72**	2008 2009	272	SM-2 Block.3A для 4 эсминцев «Kidd»
США	ЗУР	RIM-66B «Standard»	16	2017	16**	2021	125	SM-2 Block.3A
США	ПТУР	AGM-114K3 «Hellfire-2»	240	1999	240	2001	23	Для вертолетов AH-1W «Super Cobra» и OH-58D «Kiowa»
США	ПТУР	AGM-114M3 «Hellfire»	449	2004	220 229	2007 2008	50	
США	ПТУР	BGM-71F «TOW-2B»	290	2002	150 140	2003 2004	18	
США	ПТУР	BGM-71F «TOW-2B»	769	2018	769**	2020	268	46 ПТРК
США	ПТУР	BGM-71F «TOW-2B»	2000	2019	1000** 1000**	2022 2023	500*	
США	ПТУР	FGM-148 «Javelin»	360	2002	360	2005	51	40 ПТРК
США	ПТУР	FGM-148 «Javelin»	182	2008	182**	2010	47	20 ПТРК
США	ПТУР	FGM-148 «Javelin»	208	2015	208**	2018	57	
США	ПТУР	TOW-2A	1786	1997	586 600 600	1999 2000 2001	80	114 ПТРК
США	Торпеда	MK-46 Mod.5	168*	2017	84** 84**	2019 2020	175	Модернизация к конфигурации МК-54
США	Торпеда	MK-48 Mod.6AT	46	2017	46**	2020	250	Для эсминцев класса «Kidd»

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ИМПОРТА ВИВТ ТАЙВАНЯ с 2000 года**

Экспортер	Вид ВивТ	ВивТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
США	Торпеда	МК-48 Mod.6АТ	18	2020	18**	2023	180	
США	РЛС ДРЛО	AN/FPS-115 «Pave Paws»	1	2005	1	2009	752	Система предупреждения о ракетном нападении
США	РЛС ПВО	AN/TPS-77	11	2002	1 5 5	2004 2005 2006	120*	4 AN/TPS-117
США	Фрегат	FFG-7 «Perry»	8	1989	1 1 1 1 1 1 1 1	1993 1994 1996 1997 1998 1999 2000 2001	3000	Лицензионная постройка, 383 ЗУР RIM-66B «Standard-1MR»
США	Фрегат	FFG-7 «Perry»	2	2016	2	2017	190	Из состава ВС
США	Эсминец	Kidd	4	2001	2 2	2005 2006	875	Из состава ВС, 22 ПКР RGM-84L Block.2 «Harpoon» и 148 ЗУР RIM-66M «Standard-2»
США	Минно-тральный корабль	Osprey	2	2010	2	2012	106	Из состава ВС
США	Танко-десантный корабль	Newport	2	1995	2	2000		Из состава ВС, в лизинг
США	Корабль обеспечения	Anchorage	1	1999	1	2000	30*	Из состава ВС
США	Корабль обеспечения	Bolster	3	1999	2 1	1999 2000	6*	Из состава ВС, спасательное судно
США	ПУ ПКР	Harpoon HCDS	100	2021	25** 25** 25** 25**	2025 2026 2027 2028	1400	БРК, 400 ПКР RGM-84L-4 Harpoon
США	Система целеуказания	AN/AAQ-33 «Sniper-ATP»	20	2015	2** 8** 10**	2018 2019 2020	40*	
США	Системы РЭБ	AN/SLQ-32(V)3	4	2017	4**	2019	80	Для эсминцев класса «Kidd»
США	Тренажер	F-16V Peace Phoenix MTC	4	2017	2** 2**	2018 2019	51,46	
США	Система связи	MIDS/LVT-1	35	2010	15** 15** 15**	2011 2012 2013	340	Терминалы многофункциональной системы распределения информации
США	Система целеуказания	MS-110 «Рессе»	6	2020	6**	2023	343	
США	Тренажер	Тренажер F-16A/B Block.20	1	2018	1**	2020	25,84	
США	Тренажер	Тренажер UH-60M OFT	2	2013	1** 1**	2014 2015	20*	
Франция	Вертолет многоцелевой	EC-225 «Super Puma»	3	2010	3	2011	111	Опцион на поставку 20 машин

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

\*\*Планируемые поставки

**Источники:**

---

- <sup>1</sup> Defense News, 07.10.21
- <sup>2</sup> Taiwan News, 04.10.22
- <sup>3</sup> Reuters, 04.05.23
- <sup>4</sup> Taiwan News, Armyrecognition.com, 07.03.23
- <sup>5</sup> Defense Security Cooperation Agency, 01.03.23
- <sup>6</sup> U.S. Department of Defense, 26.01.23
- <sup>7</sup> Upmedia.mg, 03.01.23
- <sup>8</sup> Defense Security Cooperation Agency, 28.12.22
- <sup>9</sup> Scramble.nl, 22.12.22
- <sup>10</sup> Jane's Defence Weekly, 13.09.22
- <sup>11</sup> Defense Security Cooperation Agency, 02.09.22
- <sup>12</sup> Defense Security Cooperation Agency, 02.09.22
- <sup>13</sup> CNA, 31.08.22
- <sup>14</sup> US Department of Defense, 12.07.22
- <sup>15</sup> Nasdaq.com, 04.05.22
- <sup>16</sup> Taiwan News, Armyrecognition.com, 16.03.22
- <sup>17</sup> US Department of Defense, 02.03.22
- <sup>18</sup> Armyrecognition.com, Taiwan News, 13.01.22
- <sup>19</sup> Focustaiwan.tw, 28.07.21
- <sup>20</sup> Taiwannews.com.tw, Focustaiwan.tw, 17.06.21
- <sup>21</sup> Defense News, 14.04.22
- <sup>22</sup> CMMedia.com.tw, 27.03.23
- <sup>23</sup> Taiwan News, 26.04.23