

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие вопросы</b>	<b>1.6. Экспорт вооружения..... 24</b>
<b>1.1. Программы и финансирование..... 7</b>	1.6.1. Сотрудничество Японии и США по поставкам ракет
1.1.1. Оборонный бюджет США на 2025 год	1.6.2. Сотрудничество Израиля и Индии в области производства ракет средней дальности
1.1.2. План строительства и обеспечения кораблей ВМС Австралии	1.6.3. Сотрудничество Швеции, Нидерландов и Великобритании по поставке боевых систем для Колумбии
1.1.3. Судостроение и судоремонт в США	<b>1.7. Международное сотрудничество..... 26</b>
<b>1.2. Перспективные технологии в кораблестроении ..... 20</b>	1.7.1. Сотрудничество Германии и Индии по созданию подводных лодок
1.2.1. Титановое литье в военном судостроении	1.7.2. Сотрудничество США и Румынии по поставкам беспилотных летательных аппаратов
<b>1.5. Организация, стратегия и тактика ВМС ..... 21</b>	1.7.3. Сотрудничество США и Швеции по поставке автономных необитаемых подводных аппаратов
1.5.1. Создание новой береговой ракетной бригады ВМС Польши	1.7.4. Сотрудничество компаний США и Израиля по разработке спуско-подъемного устройства для безэкипажных катеров
1.5.2. Создание НАТО новой оперативной группы для противодействия подводным угрозам	
1.5.3. Структурные изменения ВМС Республики Корея	

1.7.5.	Сотрудничество Великобритании и Греции	3.2.	<b>Авианесущие корабли</b> . . . . . 45
1.7.6.	Сотрудничество Израиля и Европейского Союза по поставкам систем морских ложных целей	3.2.1.	Авианосец ВМС Италии
<b>2.</b>	<b>Подводные лодки</b>	3.3.	<b>Многоцелевые корабли</b> . . . . . 46
2.1.	<b>Хроника подводного кораблестроения: проектирование, строительство и эксплуатация</b> . . . . . 30	3.3.1.	Многоцелевой фрегат ВМС Китая
2.2.	<b>Атомные подводные лодки многоцелевого назначения</b> . . . . 32	3.3.2.	Фрегат ВМС Испании
2.2.1.	Капитальный ремонт атомной подводной лодки ВМС США	3.3.3.	Строительство многоцелевых фрегатов для ВМС Греции
2.4.	<b>Подводные лодки с неатомными энергетическими установками</b> . . . . . 34	3.3.4.	Перспективный эсминец разработки США для ВМС Японии
2.4.1.	Подводные лодки ВМС Греции	3.3.5.	Корвет ВМС Финляндии
2.4.2.	Дизель-электрическая подводная лодка ВМС Индии	3.3.6.	Корвет ВМС Малайзии
2.4.3.	Подводные лодки ВМС Ирана	3.3.7.	Корвет ВМС Филиппин
2.4.4.	Неатомная подводная лодка ВМС Республики Сингапур	3.3.8.	Многоцелевой фрегат ВМС Колумбии
2.5.	<b>Малые и сверхмалые подводные лодки, обитаемые подводные аппараты</b> . . . . . 41	3.4.	<b>Патрульные корабли</b> . . . . . 56
2.5.1.	Малая подводная лодка ВМС Китая	3.4.1.	Перспективный патрульный корабль ВМС Японии
<b>3.</b>	<b>Надводные корабли</b>	3.4.2.	Патрульные корабли ВМС Индии
3.1.	<b>Хроника надводного кораблестроения: проектирование, строительство и эксплуатация</b> . . . . . 42	3.5.	<b>Десантные силы</b> . . . . . 58
		3.5.1.	Десантные баржи ВМС Китая
		3.5.2.	Модернизация универсального десантного корабля ВМС Испании
		3.5.3.	Десантный корабль ВМС Турции
		3.5.4.	Универсальный десантный корабль разработки Индонезии для ВМС ОАЭ
		3.5.5.	Универсальный десантный корабль ВМС Катара
		3.5.6.	Перспективный десантно-штурмовой катер ВМС Японии
		3.6.	<b>Корабли противоминной обороны</b> . . . . . 64
		3.6.1.	Тральщик ВМС Японии

<b>3.7. Катера .....</b>	<b>65</b>	4.4.2. Дистанционно-управляемый боевой модуль разработки Испании для ВМС Таиланда	
3.7.1. Катер-перехватчик разработки ЮАР		4.4.3. Дистанционно-управляемый боевой модуль ВМС Тайваня	
<b>3.9. Корабли и суда обеспечения, вспомогательные суда .....</b>	<b>66</b>	<b>4.5. Морское подводное оружие .....</b>	<b>78</b>
3.9.1. Корабль снабжения ВМС США		4.5.1. Торпедное и противоторпедное вооружение	
3.9.2. Корабль радиоэлектронной разведки ВМС Германии		4.5.1.1. Антиторпеда для ВМС Нидерландов	
<b>4. Морское оружие</b>		4.5.1.2. Испытание легкой торпеды ВМС Швеции	
<b>4.1. Перспективные виды морского оружия .....</b>	<b>68</b>	<b>5. Морские робототехнические комплексы</b>	
4.1.1. Перспективное лазерное оружие разработки США		5.1. Хроника морских робототехнических комплексов .....	81
<b>4.2. Ракетное вооружение.....</b>	<b>69</b>	5.2. Необитаемые подводные аппараты .....	82
<b>4.2.2. Крылатые ракеты</b>		5.2.1. Автономные необитаемые подводные аппараты	
4.2.2.1. Перспективная крылатая ракета разработки США		5.2.1.1. Автономный необитаемый подводный аппарат разработки США	
4.2.2.2. Перспективная крылатая ракета ВМС США		5.2.1.2. Автономный необитаемый подводный аппарат ВМС Великобритании	
4.2.2.3. Крылатая ракета разработки Турции		5.2.1.3. Автономный необитаемый подводный аппарат разработки Германии	
4.2.2.4. Противокорабельная ракета ВМС Турции		5.2.1.4. Автономный необитаемый аппарат разработки Индии	
4.2.2.5. Перспективная противокорабельная ракета ВМС Тайваня			
<b>4.2.3. Оперативно-тактические ракеты морского и авиационного базирования</b>			
4.2.3.1. Планирующая авиабомба разработки Испании			
<b>4.4. Артиллерийское вооружение ..</b>	<b>74</b>		
4.4.1. Артиллерийская установка разработки Великобритании для ВМС США			

**5.3. Безэкипажные надводные средства ..... 87**

**5.3.1. Безэкипажные надводные корабли**

5.3.1.1. Безэкипажный надводный корабль разработки Германии

**5.3.2. Безэкипажные катера**

5.3.2.1. Безэкипажный катер разработки США

5.3.2.2. Безэкипажные катера разработки США

5.3.2.3. Безэкипажный катер разработки Тайваня

5.3.2.4. Семейство безэкипажных катеров разработки Украины

5.3.2.5. Безэкипажный катер разработки Украины

**6. Морские летательные аппараты**

**6.1. Пилотируемые летательные аппараты ..... 93**

6.1.1. Самолет дальнего радиолокационного обнаружения и управления ВМС Китая

6.1.2. Учебно-тренировочный самолет совместной разработки США и Италии для ВМС США

**6.2. Беспилотные летательные аппараты ..... 97**

6.2.1. Беспилотный летательный аппарат разработки США

6.2.2. Беспилотный летательный аппарат совместной разработки США и Канады

6.2.3. Беспилотный летательный аппарат разработки Канады

6.2.4. Беспилотный летательный аппарат разработки Франции для ВМС Испании

6.2.5. Барражирующий боеприпас разработки Чехии

6.2.6. Беспилотный летательный аппарат ВМС Китая

**10. Верфи и военно-морские базы**

**10.1. Верфи и другие предприятия ..... 105**

10.1.1. Судостроительная компания США – производитель безэкипажных надводных средств

**10.2. Военно-морские базы, научно-исследовательские центры, испытательные полигоны, опытовые бассейны ..... 107**

10.2.1. Новые военно-морские базы ВМС Республики Филиппины

**13. Разное**

13.1. Морской многоцелевой вертолет разработки США .....108

**Фотогалерея**

Строительство атомной подводной лодки типа «*Suffren*» ВМС Франции .....111