

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие вопросы

1.1. Программы и финансирование 7

- 1.1.1. Обсуждение численности корабельного состава ВМС в Конгрессе США
- 1.1.2. Программа создания легких десантных кораблей ВМС США
- 1.1.3. Военный бюджет Франции на 2023 год
- 1.1.4. Ведущие компании-производители систем подводной войны

1.4. Организация, стратегия и тактика ВМС 10

- 1.4.1. Стратегия США в Арктическом регионе
- 1.4.2. Учения ВМС США по отработке перспективных технологий
- 1.4.3. Международные учения по противоракетной и противовоздушной обороне

1.6. Международное сотрудничество . . . 13

- 1.6.1. Укрепление сотрудничества Франции и Греции в области строительства кораблей

- 1.6.2. Строительство Турцией патрульных кораблей для ВМС Нигерии

2. Подводные лодки

2.1. Общие вопросы проектирования, строительства и эксплуатации 14

- 2.1.1. Хроника подводного кораблестроения

2.2. Атомные подводные лодки многоцелевого назначения 15

- 2.2.1. Разработка атомных подводных лодок в Австралии и в других странах Индо-Тихоокеанского региона

2.3. Атомные подводные лодки стратегического назначения 17

- 2.3.1. Проблемы строительства перспективных стратегических подводных лодок ВМС США
- 2.3.2. Особенности эксплуатации атомных подводных ракетноносцев ВМС Великобритании



2.4. Подводные лодки с неатомными энергетическими установками	19	3.3.4. Перспективные фрегаты ВМС Великобритании	
2.4.1. Перспективные подводные лодки ВМС Турции		3.3.5. Новые фрегаты ВМС Великобритании	
2.4.2. Новые подводные лодки ВМС Бразилии		3.3.6. Новые фрегаты ВМС Греции	
2.4.3. Модернизация подводных лодок ВМС Швеции		3.3.7. Новый фрегат ВМС Бразилии	
2.4.4. Обнаружение дефектов на подводных лодках ВМС Республики Корея		3.3.8. Разработка проекта первого фрегата ВМС Колумбии	
2.6. Необитаемые подводные средства	22	3.3.9. Проект нового корвета разработки Германии	
2.6.1. Необитаемый подводный аппарат нового поколения разработки США		3.3.10. Новые корветы для ВМС Финляндии	
2.6.2. Роботы-амфибии для ВМС США		3.3.11. Новый корвет ВМС Израиля	
3. Надводные корабли		3.4. Патрульные корабли.	42
3.1. Общие вопросы проектирования, строительства и эксплуатации	24	3.4.1. Перспективные патрульные корабли ВМС Австралии	
3.1.1. Хроника надводного кораблестроения		3.4.2. Новые патрульные корабли ВМС Франции	
3.2. Авианесущие корабли	26	3.4.3. Патрульный корабль для ВМС Сенегала	
3.2.1. Перспективный авианосец ВМС Франции		3.5. Десантные силы	43
3.2.2. Перспективные исследования в обеспечение создания авианосцев ВМС Франции		3.5.1. Новый десантный корабль ВМС Турции	
3.2.3. Авария авианосца ВМС Великобритании		3.7. Катера	44
3.2.4. Авианосцы ВМС Бразилии		3.7.1. Высокоскоростной катер-перехватчик ВМС Республики Корея	
3.3. Многоцелевые корабли.	31	3.9. Вспомогательные суда	45
3.3.1. Новые эсминцы ВМС США		3.9.1. Новая подсерия транспортных судов ВМС США	
3.3.2. Новые эсминцы ВМС Республики Корея		3.9.2. Новое опытовое судно Великобритании	
3.3.3. Перспективные корабли противоракетной обороны ВМС Японии		3.9.3. Новые вспомогательные суда для ВМС Финляндии	
		3.9.4. Новые водолазные суда для ВМС Индии	

3.10. Необитаемые надводные средства.....	47	4.7.3. Разработка антиторпеды для ВМС Германии	
3.10.1. Новое необитаемое надводное средство ВМС Турции		4.7.4. Комплексная система противоторпедной защиты надводных кораблей	
3.10.2. Новое необитаемое надводное средство французской разработки		4.7.5. Комплекс противоторпедной защиты подводных лодок	
4. Морское оружие		4.7.6. Система противоминной защиты ВМС США	
4.1. Перспективные виды морского оружия	49	4.7.7. Противоминная система французской разработки	
4.1.1. Лазерное оружие на кораблях ВМС США		4.9. Пилотируемые и беспилотные летательные аппараты.....	63
4.1.2. О разработке перехватчика гиперзвуковых ракет США		4.9.1. Использование беспилотных летательных аппаратов для повышения дальности радиосвязи кораблей ВМС США	
4. Крылатые ракеты.....	51	4.9.2. Новая модификация беспилотного летательного аппарата австрийской разработки	
4.4.1. Разработка ракет для перспективных кораблей ВМС США		5. Морское радиоэлектронное вооружение	
4.4.2. Модернизация крылатых ракет МО Японии		5.1. Гидроакустическое вооружение... 65	
4.6. Артиллерийское и зенитное вооружение	52	5.1.1. Перспективы развития средств противолодочной обороны	
4.6.1. Испытательный пуск зенитной ракеты ВМС Индии		5.1.2. Буксируемая гидроакустическая система для ВМС Великобритании	
4.6.2. Многоцелевой зенитно-артиллерийский комплекс для кораблей ВМС Польши		5.1.3. Корабельная гидроакустическая станция норвежской разработки	
4.6.3. Корабельные артиллерийские установки французской разработки		5.1.4. Гидроакустическая станция разработки Финляндии	
4.6.4. Приемные испытания нового боеприпаса		5.2. Радиолокационное вооружение... 68	
4.7. Торпеды, мины, противоторпедное и противоминное вооружение....	55	5.2.1. Интеграция новой радиолокационной системы с автоматизированной боевой управляющей системой	
4.7.1. Первая поставка легких торпед ВМС Швеции		5.2.2. Модернизация корабельной радиолокационной станции разработки Дании	
4.7.2. Новая корабельная пусковая установка для средств противоторпедной защиты			



5.7. Оптико-электронные системы	69	8. Верфи и военно-морские базы	
5.7.1. Новая корабельная система наблюдения и целеуказания ВМС США		8.1. Верфи и другие предприятия	86
5.7.2. Новая оптико-электронная система наблюдения и управления огнем		8.1.1. Расширение судостроительной компании США	
5.10. Другие средства радиоэлектронного вооружения	71	8.1.2. Расширение верфи британской компании	
5.10.1. Гидроакустический буй разработки Франции		8.1.3. Верфь Турции	
6. Корабельные технические средства		12. Выставки и конференции	88
6.1. Энергетические установки и механическое оборудование. . . .	72	12.1. Международные выставки и конференции по военно-морской технике в 2023 году	
6.1.1. Эволюция ядерных реакторов для подводных лодок ВМС Великобритании		12.2. Международная выставка военно-морской техники и вооружения <i>EURONAVAL 2022</i>	
6.1.2. Разработка новых воздухонезависимых энергетических установок для неатомных подводных лодок		12.3. Международная выставка оборонной промышленности <i>DX KOREA 2022</i>	
6.1.3. Топливные элементы для необитаемых подводных аппаратов ВМС Республики Корея		13. Из истории военно-морских флотов мира	95
6.1.4. О поставках систем энергетики для перспективных фрегатов ВМС Германии		13.1. История строительства, переоборудования и гибели многоцелевой атомной подводной лодки « <i>Scorpion</i> » ВМС США	
7. Физические поля и защита кораблей и подводных лодок	79	15. Разное	98
7.1. Гидроакустическая и гидродинамическая оптимизация формы носовой оконечности подводных лодок		15.1. Переоборудование атомной подводной лодки в учебный центр ВМС США	
7.2. Влияние акустического удара на подводную лодку		Справочный отдел	
7.3. Практические методы снижения подводного шума, создаваемого торговыми судами		Документ № 77.	100
		Подводные лодки ВМС Китая	