

Военные специалисты США продолжают искать новые и эффективные способы борьбы с беспилотными летательными аппаратами и высокоточным ракетным оружием. В частности, для разработки перспективных средств ПВО за основу было предложено взять зенитные самоходные артиллерийские установки. Эта концепция получила обозначение **MDAC** (англ. – Multi-Domain Artillery Cannon, перевод досл. – Межвидовое артиллерийское орудие). Для этих целей использовалась ЗСУ на колесном шасси с орудием большого калибра, ведущего огонь по малоразмерным целям. В 2022 году сухопутные войска США объявили тендер на создание такой самоходной установки, а в декабре 2024-го сообщили, что наилучший вариант ЗСУ предложила компания «БАЭ системз».



Подробности проекта не публикуются, но западные военные СМИ отмечают, что разработчики заявляют о высоком потенциале оружия и большом значении в будущем как для компании, так и для заказчика. В проекте MDAC особое внимание уделяется боеприпасам. Для повышения эффективности поражения воздушных целей рассматривается, в частности, управляемый гиперзвуковой боеприпас HVP, создававшийся ранее для перспективной корабельной артиллерии. Огневые характеристики новой ЗСУ пока не раскрыты до конца, но можно предположить, что эффективная дальность огня может составить 25–30 км, а собственная система управления снарядом обеспечит высокую точность стрельбы и вероятность поражения цели.



Подписку на журнал «Зарубежное военное обозрение» можно оформить:

- по каталогу АО «Почта России» по индексу П7390 в любом почтовом отделении, кроме Республики Крым и г. Севастополя;
- Объединенному каталогу «Пресса России» через ОАО «АРЗИ» по индексу 15748 в почтовых отделениях Республики Крым и г. Севастополя;
- интернет-каталогу «Пресса России», индекс П8498 для подписчиков всех регионов;
- интернет-каталогам агентств на сайтах: www.podpiska.pochta.ru, www.akc.ru и www.pressa-rf.ru;
- заявке на e-mail: kr_zvezda@mail.ru с личным получением в АО «Красная Звезда», г. Москва, или доставкой бандеролью.



З АРУБЕЖНОЕ В ОЕННОЕ О БОЗРЕНИЕ



4. 2025

«Зарубежное военное обозрение» № 4/2025

**Милитаризация Европейского союза —
путь к уничтожению гарантий
собственной безопасности**

**Кибербезопасность
ВС Польши**

**Силы специального назначения
ВС Пакистана**

ВС Сербии

**Военно-техническое сотрудничество
Канады с зарубежными странами**

**Агентство военных НИОКР
Республики Корея**



**Южнокорейская самоходная
гаубица К9 «Тандер» ВС Польши**

**Британо-шведский
ПТРК «Нпоу»**

**Бразильская транснациональная
корпорация «Эмбраэр групп»**

Резервные компоненты ВМС США

**Австралийский бронированный тактический автомобиль «Бушмастер»,
подбитый российскими военными в Курском приграничье**



ЙЕМЕН

Йемен – страна на юге Аравийского п-ова является ключевой точкой, обладание которой позволяет контролировать Аденский залив, выход в Красное и Аравийское моря, но главное – Баб-эль-Мандебский пролив. Через него осуществляется большая часть экспорта из стран Персидского залива на рынки Азии, Европы и США, в том числе около 3,2 млн баррелей нефти ежедневно.

В середине января 2025 года Израиль и радикальное палестинское движение ХАМАС при посредничестве Египта, Катар и США договорились о введении режима прекращения огня в Секторе Газа. Действие первой фазы соглашения завершилось 1 марта, а 2 марта Тель-Авив заблокировал поставки гуманитарной помощи в Газу и закрыл все контрольно-пропускные пункты. 7 марта портал Ynet информировал, что генеральный штаб Армии обороны Израиля утвердил новый план наступления на Сектор Газа. А на следующий день, как сообщила радиостанция Кап, политическое руководство страны во главе с премьер-министром Биньямином Нетаньяху приказало армии немедленно подготовиться к возобновлению боевых действий в регионе.

В ноябре 2023 года, после обострения конфликта в Секторе Газа, движение «Ансар Аллах» предупредило, что будет обстреливать территорию Израиля и не позволит связанным с ним судам проходить через воды Красного моря и Баб-эль-Мандебского пролива, пока идут боевые действия в палестинском анклав. Атаки хуситов на коммерческие суда прекратились в середине января этого года, когда Израиль и ХАМАС достигли соглашения о перемирии в Секторе Газа.

7 марта хуситы заявили, что они возобновят «военно-морские операции» против Израиля, если доставка помощи в Газу не будет разблокирована в течение четырех дней. Когда срок ультиматума истек, движение объявило о возобновлении атак на коммерческие суда в Красном море и Аденском заливе.

15 марта 2025 года США по приказу президента Дональда Трампа начали наносить массированные удары по территории Йемена, которая находится под контролем хуситов из йеменского движения «Ансар Аллах». Американские ВС обстреливали подконтрольные хуситам территории арабской республики около 10 часов. Ударам подверглись объекты в захваченной повстанцами столице Сана, а также в провинциях Эль-Бейда, Эль-Ходейда, Саада, Хаджа и Мариб.



Как заявило Центральное командование ВС США, операция была направлена на защиту американских интересов и обеспечение свободы судоходства. Хуситы с 2023 года атаковали военные корабли 174 раза, а торговые суда – 145 раз. Об этом говорится в опубликованном 15 марта сообщении Белого дома.

По данным министерства здравоохранения в правительстве хуситов, жертвами ударов стали 53 человека, еще 98 получили ранения. По их утверждению, все погибшие были мирными гражданами. По словам представителя ведомства, погибли пятеро детей, еще девять были ранены.

В ответ движение «Ансар Аллах» совершило несколько атак на американский авианосец «Гарри Трумэн» в северной части Красного моря с использованием ракет и беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Представитель вооруженных сил хуситов 16 марта заявил, что авианосец и сопровождающие его корабли были атакованы с применением 18 баллистических и крылатых ракет, а также беспилотников.

Подразделения хуситов 18 марта нанесли еще один удар по авианосцу. Отмечается, что атака была осуществлена с использованием двух крылатых ракет и двух беспилотников. Кроме того, они атаковали американский эсминец с помощью крылатой ракеты и четырех БПЛА.

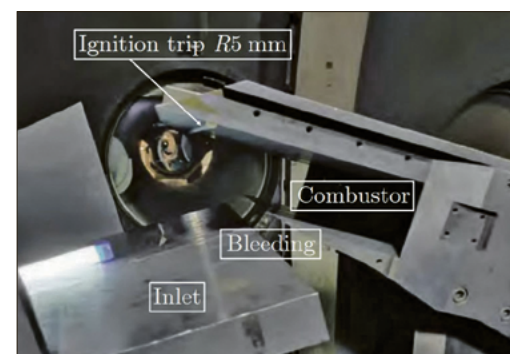
По заявлению представителей движения «Ансар Аллах», хуситы продолжают налеты на американские военные корабли в Красном море и Аденском заливе, а также будут блокировать проход израильских коммерческих судов через Баб-эль-Мандебский пролив, пока Израиль не возобновит поставки гуманитарной помощи в Сектор Газа.

ООН обеспокоена нанесением США ударов по территории Йемена, которая находится под контролем движения «Ансар Аллах», призывает все стороны прекратить военную активность. Об этом говорится в заявлении, распространенном 16 марта официальным представителем генсека ООН Стефаном Дюжарриком. «Мы с обеспокоенностью отмечаем нанесение Соединенными Штатами нескольких ударов по подконтрольным хуситам районам Йемена, в результате которых есть погибшие и пострадавшие. Мы также обеспокоены продолжающимися угрозами хуситов возобновить нападения на суда в Красном море, – говорится в сообщении. – Мы призываем проявлять максимальную сдержанность и прекратить боевые действия». Во Всемирной организации также отметили, что «любая дальнейшая эскалация может усугубить региональную напряженность, побудить к новым виткам ответных действий, которые могут еще больше дестабилизировать Йемен и Ближневосточный регион, а также создать серьезную угрозу и так уже тяжелой гуманитарной ситуации в стране».

На рисунке: * Государственный флаг Йемена * Жертвами американских бомбардировок стали мирные йеменцы



Специалисты сингапурской лаборатории «ТелеРадио» создали станцию, получившую название «СкайДронер» (SkyDroner), способную обнаруживать беспилотные летательные аппараты (БПЛА) и принуждать их к посадке. Система на расстоянии около 1 км сможет зафиксировать полет беспилотника, определить его тип и в последующем отслеживать его траекторию. «СкайДронер» способен указать также местоположение того, кто управляет БПЛА, дать команду дрону, чтобы он вернулся на исходную позицию, а в идеальном решении – деактивировать его и лишить возможности повторного запуска. Специалисты-разработчики заявляли, что это средство может быть использовано для борьбы с БПЛА военного назначения, особенно способных нести взрывные устройства, легкое стрелковое оружие, а также его могут задействовать силы охраны правопорядка, например, для предотвращения доставки контрабанды, наркотиков. Стоимость системы составляет около 75 тысяч долларов США.



Китайские ученые создали первый в мире двигатель, который использует стандартный авиационный керосин для полета со скоростью до 20 тыс. км/ч. Об этом в конце февраля сообщила газета South China Morning Post (SCMP). Гиперзвуковой двигатель ударно-волнового сгорания (скрамджет) был разработан в Институте механики Академии наук Китая. «Ударная волна сжимает и воспламеняет топливно-воздушную смесь так сильно, что она создает самоусиливающийся фронт взрыва», – приводит издание сообщение участников проекта. Эта технология дает возможность двигателю развивать гиперзвуковую скорость. Проект является частью амбициозного плана Китая выпустить к 2030 году

самолет, который сможет достичь любой точки мира в течение часа. При скорости 16 чисел Маха – около 20 000 км/ч – такой самолет сможет долететь от Шанхая до Лос-Анджелеса за полчаса. Эта технология позволит многократно сократить время полета космическим самолетам соединять атмосферные и орбитальные полеты, указывает газета. В военной области такой двигатель приведет к появлению нового поколения гиперзвуковых ракет, беспилотников или даже бомбардировщиков со сверхбольшой дальностью полета и низкой стоимостью эксплуатации, что даст Народно-освободительной армии Китая «значительное преимущество в будущих войнах», считает SCMP.

Германия готовится принять одно из самых важных решений, касающихся развития вооруженных сил. Бундестаг продвигается к одобрению закупки серии фрегатов последнего поколения типа F127 в рамках реализации плана расширения флота. Они призваны значительно улучшить возможности морской обороны во всех областях. Разрабатываемые для замены устаревших однотипных кораблей класса Sachsen (F124), F127 будут специализированы на выполнении задач передовой противовоздушной обороны. С этой целью фрегаты будут оснащены БИУС Aegis от Lockheed Martin и РЛС SPY-6 или SPY-7. Примечательно, что Германия решила воспользоваться Aegis почти через 30 лет после того, как другие европейские флоты выбрали эту систему для своих кораблей, например, ВМС Испании для F-100. Для поражения воздушных целей F127 будут оснащены ВПУ, способными применять целый ряд ЗУР, в том числе SM-2 и SM-6. Кроме того, они получат на вооружение ПКР NSM и, возможно, КР RGM-109E «Томахок» Block V для ударов по наземным целям. Немецкие компании Thyssenkrupp Marine Systems и NVL Group создали совместное предприятие по проектированию и строительству этих кораблей. Начало работ запланировано на 2025 год.





СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

МИЛИТАРИЗАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА – ПУТЬ К УНИЧТОЖЕНИЮ ГАРАНТИЙ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Полковник А. МАРИНИН	3
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СЕРБИИ Капитан 2 ранга И. СОРМОВ	11
СИЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ПАКИСТАНА Капитан Е. КАРАЧИНОВ	15
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ПОЛЬШИ Майор М. ЖДАНОВ	18
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАНАДЫ С ЗАРУБЕЖНЫМИ СТРАНАМИ И. БЕРЕГОВАЯ	22
УКРАИНА ГОТОВА СТАТЬ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОЙ КОЛОНИЕЙ Полковник В. НЕСТЁРКИН	29
ВОЙНА ДО ПОСЛЕДНЕГО УКРАИНЦА МОЖЕТ ДОБИТЬ ГЕНОФОНД «НЕЗАЛЕЖНОЙ» Капитан А. МАКАРОВА	33
АГЕНТСТВО ВОЕННЫХ НИОКР РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ С. ДОНЦОВА, Е. ВЕЛИКАЯ.	35

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

300-Я БРИГАДА ВОЕННОЙ РАЗВЕДКИ В СИСТЕМЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВС США Полковник В. ЯКОВЛЕВ	43
ПРИНЯТИЕ НА ВООРУЖЕНИЕ ВС ПОЛЬШИ ЮЖНОКОРЕЙСКОЙ САМОХОДНОЙ ГАУБИЦЫ К9 «ТАНДЕР» Полковник С. КОРЧАГИН	46
ПО ПРОСЬБЕ ЧИТАТЕЛЕЙ	
БРИТАНО-ШВЕДСКИЙ ПТРК «НЛОУ» Полковник А. БЕРЕЗИТОВ	53

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

БРАЗИЛЬСКАЯ ТРАНСНАЦИОНАЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ «ЭМБРАЭР ГРУП» Д. ФЕДОТОВ, А. КРИНЖОВА	57
БЕСПИЛОТНЫЕ УДАРНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ САМОЛЕТНОГО ТИПА БОЛЬШОЙ ДАЛЬНОСТИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ УКРАИНЫ Полковник Ю. ШУЙСКИЙ; полковник В. ИСТАНОВ, доктор технических наук	64

Начальник
информационно-
аналитического
отдела
Сидоров А. Г.

Начальник
редакционно-
издательского
отдела
Бердов А. В.

Ведущий
литературный
редактор
Слюнина Т. М.

Литературный
редактор
Романова В. В.

Компьютерная
верстка
Романова В. В.
Писчикова А. А.

Заведующая
редакцией
Докудовская О. В.

Редакция оставляет за
собой право не вступать
в переписку с авторами.
Присланные материалы
не рецензируются
и не возвращаются.
Перепечатка материалов,
опубликованных
в журнале «Зарубежное
военное обозрение»,
допускается только
с письменного согласия
редакции.

При подготовке мате-
риалов к публикации
в качестве источников
используются открытые
зарубежные периоди-
ческие издания.

Учредитель: Министерство
обороны РФ

Свидетельство
о регистрации средства
массовой информации
№ 01981 от 30.12.92 г.
Министерства печати
и информации РФ

✉ 119160, Москва,
Хорошёвское шоссе,
д. 86, стр. 1.
☎ 8 (499) 195-79-64,
8 (499) 195-79-68,
8 (499) 195-79-73,
2–14 (внутр.)

ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

РЕЗЕРВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ВОЕННО-МОРСКИХ СИЛ США Капитан 1 ранга Г. РУЧЬЁВ	72
ТРАЛЬЩИКИ – ИСКАТЕЛИ МИН ТИПА «КОРМОРАН» ВМС ПОЛЬШИ Д. МИНИНОВ.	83

СООБЩЕНИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

Космические силы США будут играть основную роль в создании «железного купола» страны	87
Уганда направила свои войска в Южный Судан	87
Вьетнам и Индонезия установили всеобъемлющее стратегическое партнерство	88
СИПРИ об экспортерах вооружений в 2020–2024 годах.	89
Бундесвер привлечет частные компании для реализации планов на случай обороны	90
США наращивают производство боеприпасов	90
США провели испытательный пуск МБР «Минитмэн III»	91
Боеготовность авиационной техники ВВС США снижается	92
Израиль работает над созданием противоракеты «Эрроу-5»	92
«Эмбраер» планирует открыть цех по сборке ВТС KC-390 «Миллениум» в Польше.	93
Панама закупает военные самолеты	94
В Литве приступило к работе управление военных комендатур	95

ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА	96
ПРОИСШЕСТВИЯ	105
АВИАЦИОННЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ	107
УЧЕНИЯ	108
ПОДРОБНОСТИ	109
ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ПРАВО	110
ПОДЖИГАТЕЛИ	111
ОПРОСЫ	111
НОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ	112

ЦВЕТНЫЕ ВКЛЕЙКИ

- * Самолет ДРЛОиУА «Сааб Глобал Ай» S106
- * Боевая бронированная плавающая гусеничная машина APVT
- * Самоходная 155-мм колесная гаубица «Атмос 2000»
- * Южнокорейский десантно-вертолетный корабль-док «Токто»

НА ОБЛОЖКЕ

- * Австралийский бронированный тактический автомобиль «Бушмастер»,
подбитый российскими военными в Курской приграничье
- * Йемен
- * Новые концепции, технологии, исследования, разработки
- * На полигонах мира