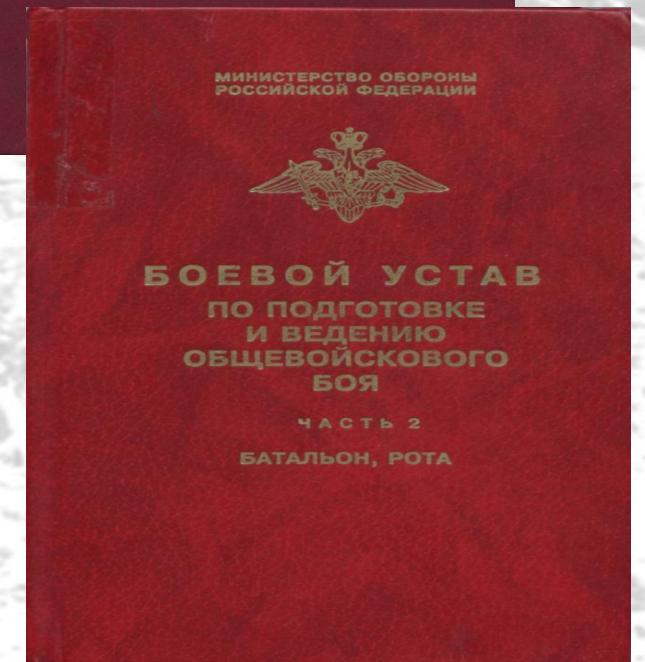


# Литература

1. Учебник «Тактика мотострелковой, танковой роты и батальона», книга II. ВИ, Москва, 1986 г.
2. «Вооруженные силы основных капиталистических государств», под редакцией генерал-лейтенанта С.Н. Беркутова. ВИ, Москва, 1988 г.
3. Журнал «Зарубежное военное обозрение» за 2005-2008 г. г.
4. Журнал «Военная мысль» за 2005-2008 г. г.
5. <http://soldiering.ru>
6. <http://attend.to/commi>
7. <http://gspo.ru>



# Вооруженные силы США



**СВ США (армия)**



**ВВС США**



**ВМС США**



**Министерство  
внутренней  
безопасности**



**Береговая  
охрана США**



**Корпус  
морской  
пехоты**

**Регулярные войска**

**Организационный резерв**

**Национальная  
гвардия**

**Резерв**

**Силы флота**

**Резерв**

## Организационный резерв (ОР) вооруженных сил США:

**В военное время** в состав ВС США включается **Организационный Резерв (ОР)**, имеющий в своем составе Национальную гвардию (НГ) - общей численностью около 700 тыс. человек призванную оказывать помощь местным властям в чрезвычайных ситуациях, и в случае необходимости поддерживать действия Вооруженных сил (ВС) США.

**В мирное время** рассматриваются как внутренние войска штатов.



# Административная организация ВС США

Президент - Верховный главнокомандующий ВС

Совет национальной безопасности



Министр обороны

Министр армии

Министр ВВС

КНШ

Объединенный штаб

Министр ВМС

Нач.штаба армии

Нач.штаба ВВС

Нач.штаба ВМС

Комендант м.пехоты

Регулярные СВ

Организ. резерв

Регулярные ВВС

Организ. резерв

Регулярные ВМС

Организ. резерв

# Оперативная организация ВС США

Президент - Верховный главнокомандующий ВС

Министр обороны

КНШ

В Европейской зоне

Стратегическое командование

Единых сил

Центральное

В зоне Тихого океана

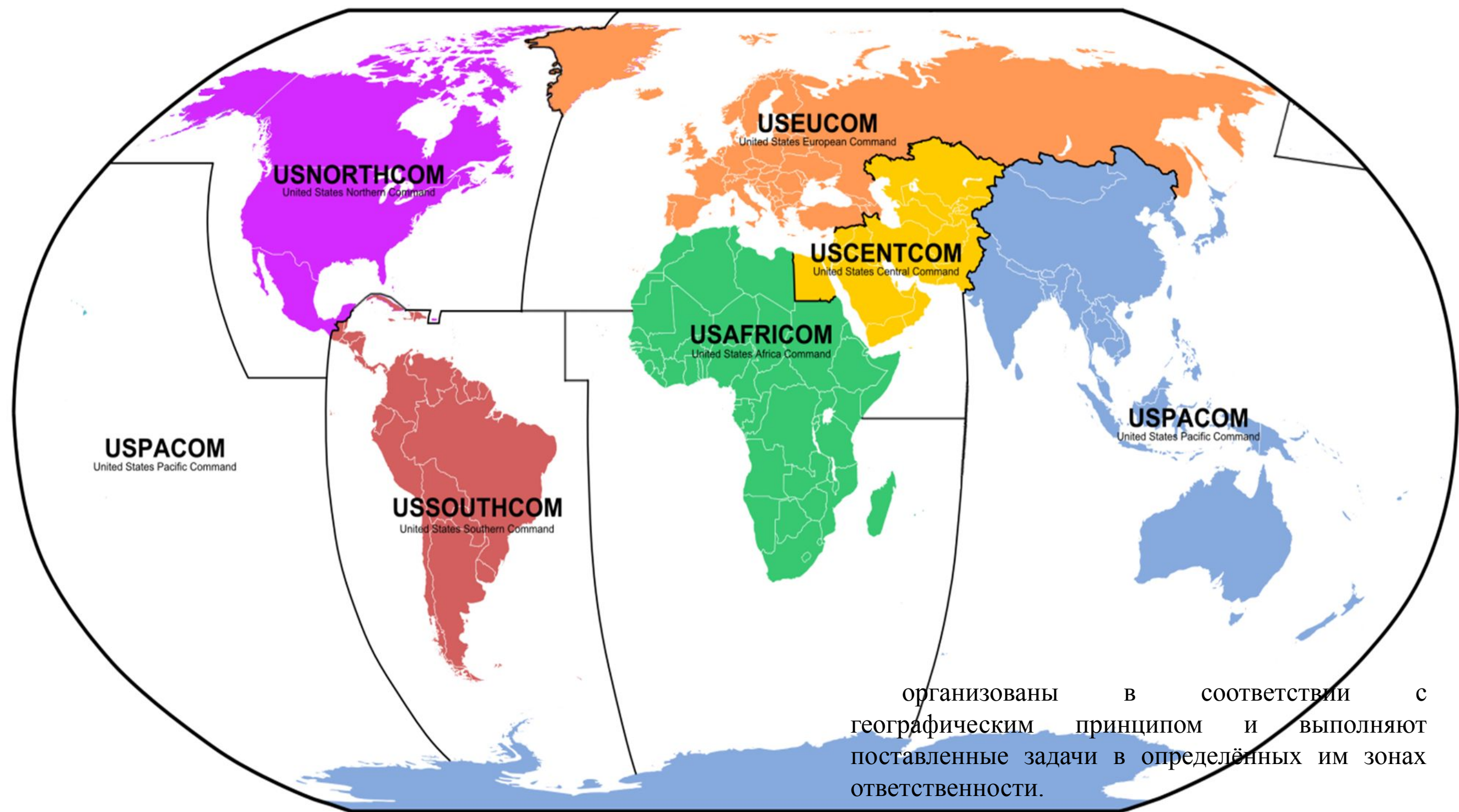
Космическое

В зоне Цент. И Южной Америки

Стратегических перебросок

Специальных операций

Объединенные командования



**USPACOM**  
United States Pacific Command

**USNORTHCOM**  
United States Northern Command

**USSOUTHCOM**  
United States Southern Command

**USAFRICOM**  
United States Africa Command

**USCENTCOM**  
United States Central Command

**USEUCOM**  
United States European Command

**USPACOM**  
United States Pacific Command

организованы в соответствии с географическим принципом и выполняют поставленные задачи в определённых им зонах ответственности.

Есть объединенные командования созданные по функциональному принципу. Они зон ответственности не имеют и решают задачи как в глобальном масштабе, так и в интересах ОК ВС США, созданных по географическому принципу.



**Стратегическое командование (U.S. Strategic Command, USSTRATCOM)**

сформировано в 1992 г. Объединяет стратегические ядерные силы, силы ПРО и космические силы. Штаб — авиабаза Оффут, г. Омаха, Небраска.

**Включает в себя:**

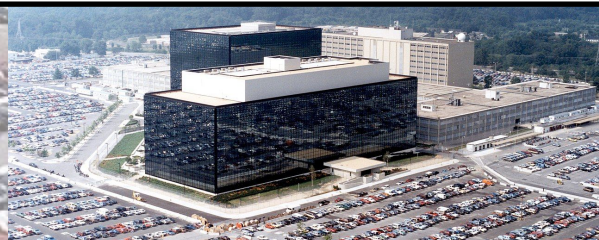
- Командование глобального удара и интеграции
- Командование космоса
- Командование интегрированной противоракетной обороны
- Командование разведки
- Центр боевого применения ОМП
- Центр информационных операций
- Кибернетическое командование



# Кибернетическое командование США (United States Cyber Command, USCYBERCOM)

Начало функционировать 21 мая 2010 года. **USCYBERCOM** планирует, координирует, объединяет, синхронизирует и проводит мероприятия по руководству операциями и защите компьютерных сетей министерства обороны, готовит и осуществляет полный спектр военных операций в киберпространстве, обеспечивает свободу действий США и их союзников в киберпространстве и препятствует аналогичным действиям противника. Штаб-квартира в Форт-Миде.

9ec4c12949a4f31474f299058ce2b22a







**Транспортное командование (U.S. Transportaion Command, USTRANSCOM)** сформировано в 1987 г. Объединяет силы, обеспечивающие стратегические перевозки войск и грузов (военно-транспортную авиацию, транспортные суда и необходимую для обеспечения перевозок инфраструктуру). Штаб — авиабаза Скотт, Иллинойс.

# Силы специальных операций

## Армия США

1-й оперативный отряд Специального Назначения «Дельта» (Delta Force)

Силы специального назначения Армии США (Зеленые Береты)

75-й полк рейнджеров (Рейнджеры)

Армейская авиация специальных операций (Ночные сталкеры)

## Военно-морские силы США

Силы специальных операций ВМС США (Морские Котики)

## Военно-воздушные силы США

24th Special Tactics Squadron

United States Air Force Pararescue

## Корпус морской пехоты США

Marine Special Operations Regiment

United States Marine Corps Force Reconnaissance

Борьба с терроризмом, народными восстаниями, национальным вмешательством, хотя эта группа также направлена на исполнение секретных заданий, включающих, но не ограниченных спасением мирных граждан и вторжением



# Структура ВС США по целевому предназначению

## Стратегические силы

**СНС**

**СРСНБ**

(500 МБР)  
300 - «М-3М»;  
200 - «М-3»

**СРСМБ**

(18 ПЛАРБ)  
типа «Огайо»  
8 - с БР «Тр.-1»,  
10 - с БР «Тр.-2»

**Ст.авиация**

16 - В-2  
52 - В-1В  
63 - В-52Н

**СОС**

Силы  
предупреждения  
о ракетно-яд.  
ударе

Силы контроля  
космического  
пространства

Система  
ПВО  
NORAD

## Силы общего назначения

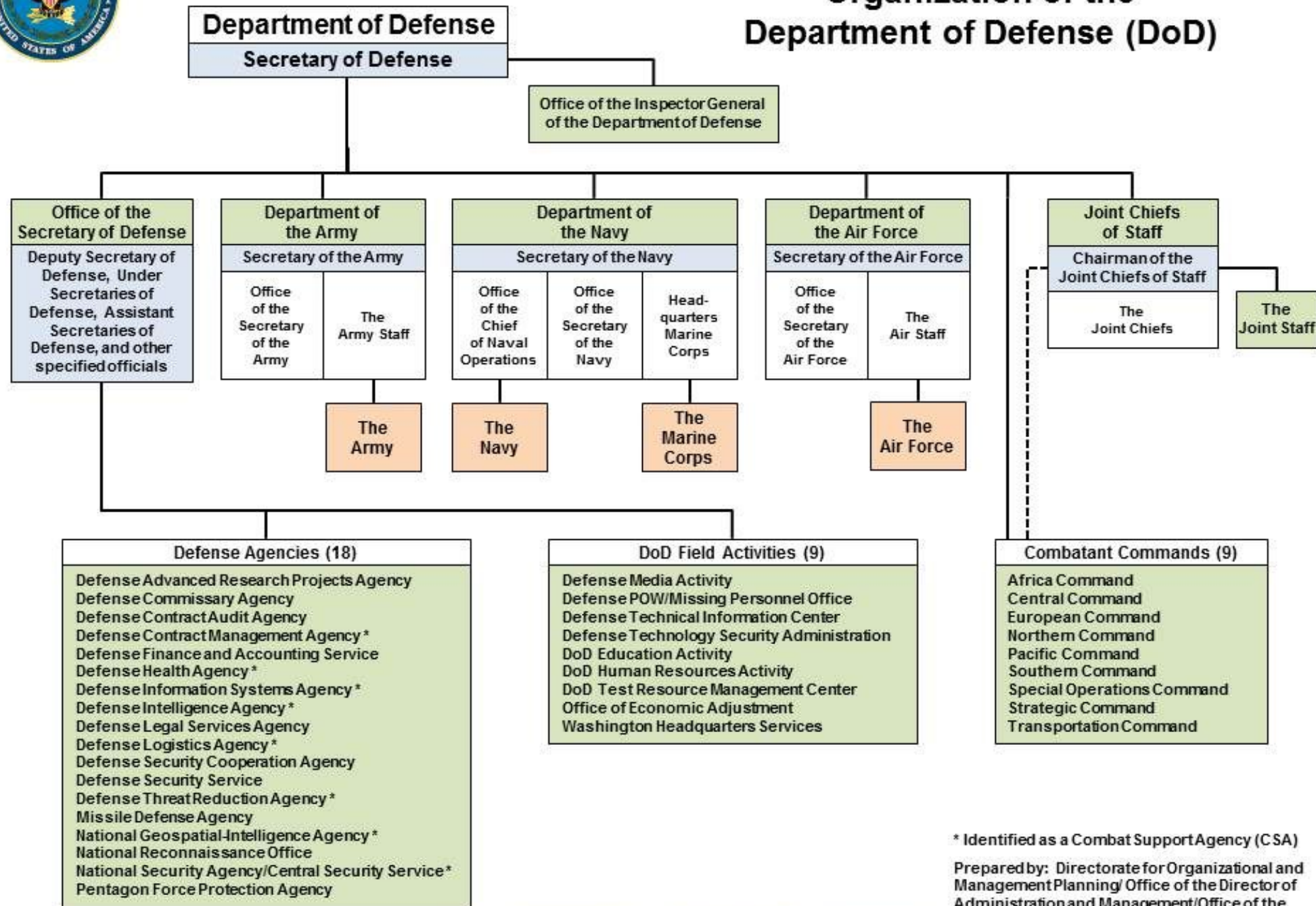
**Сухопутные войска  
(без ядерных средств)**

**Тактическая авиация  
(без ядерных средств)**

**Военно-морские силы  
(без ядерных средств)**



# Organization of the Department of Defense (DoD)



\* Identified as a Combat Support Agency (CSA)

Prepared by: Directorate for Organizational and Management Planning/ Office of the Director of Administration and Management/Office of the Secretary of Defense – December 2013

DoD Component    Military Service    Senior Leader

DoD или  
ПНИТЕЛЬНОЙ  
)  
ТЕЛЬСТВА  
НОВНЫЕ  
Пентагоне.

# ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В ВС США



Добровольная основа



Гражданство или вид на жительство в США



Любой пол



С 17 (с разрешения родителей) до 49 лет

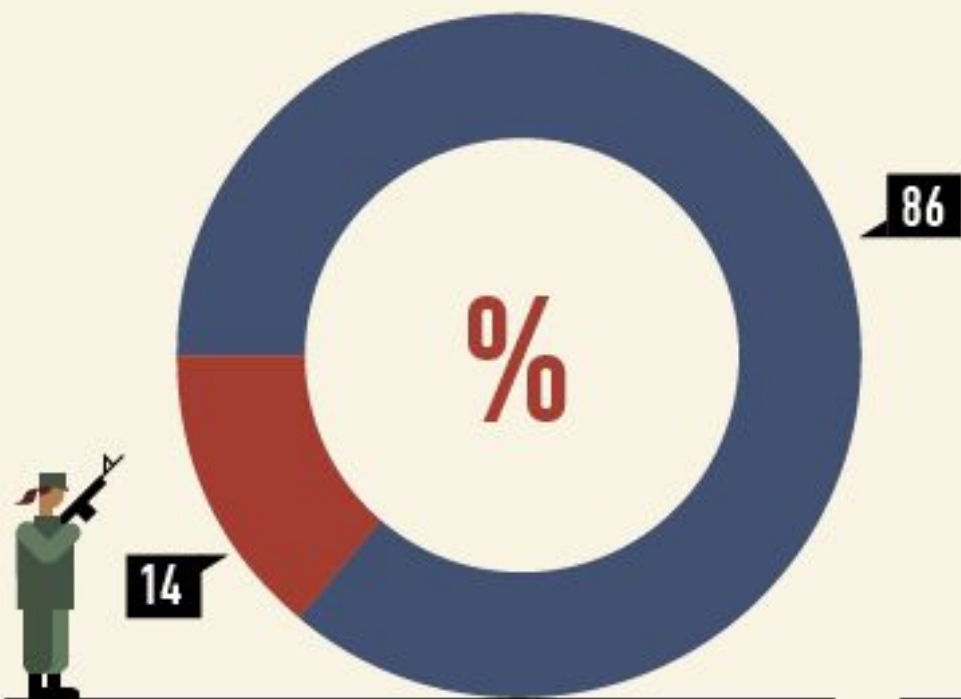


Срок контракта: 4-8 лет

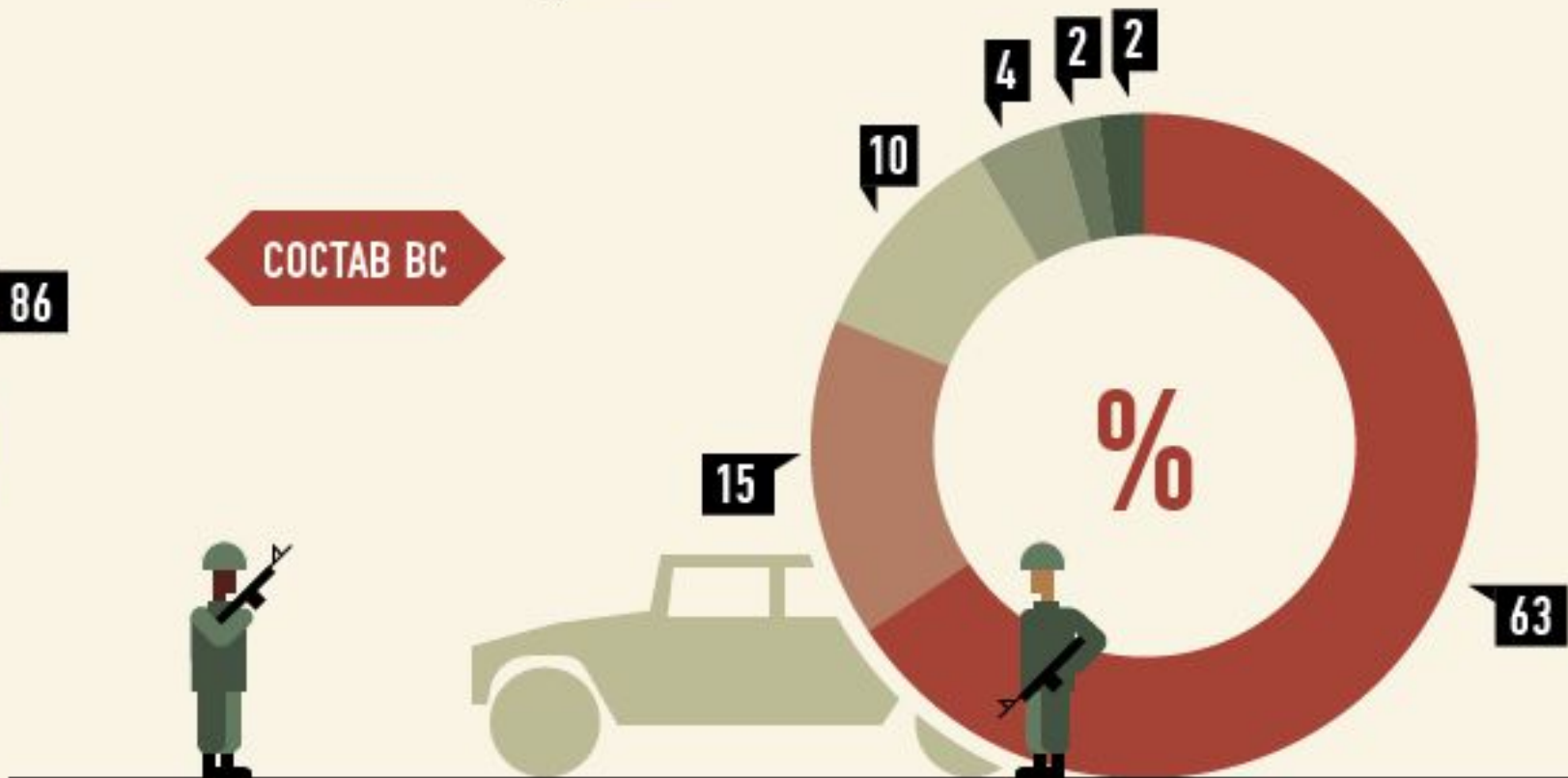


Образование не ниже среднего

## СОСТАВ ВС



Женщины Мужчины



Белые американцы Афроамериканцы Латиноамериканцы

Азиаты и жители островов Тихого океана

Индейцы и местные жители Аляски

Смешанные расы

# ЧИСЛЕННЫЙ СОСТАВ ВС НА 2014 ГОД



Сухопутные  
войска

520 000

1775

205 000



Военно-воздушные  
силы

327 600

1947

70 400



Военно-морские  
силы

323 600

1775

59 100



Морская  
пехота

190 200

1775

39 600



Береговая  
охрана

43 000

1790

9 000



Национальная  
гвардия (НГ)

1903

Армия НГ  
354 200

ВВС НГ  
105 400

1 404 400

общая численность военнослужащих  
в регулярном компоненте войск США

Вооружённые силы США состоят из регулярного и резервного компонентов. Резервные компоненты включают резервы всех видов ВС, а также армию и ВВС национальной гвардии. В национальной гвардии военнослужащие совмещают боевую подготовку с работой по основной специальности



Регулярный компонент ВС



Резервный компонент ВС

1775

Год основания

842 700

общая численность военнослужащих  
в резервах всех видов войск США

# **СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА АРМИИ США**

## **РОДА ВОЙСК И СЛУЖБЫ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК**

**Пехота  
(Мотопехота)**

**Броне-  
танковые  
войска**

**Полевая и  
зенитная  
артиллерия**

**Армейская  
авиация**

**Части и подр.  
боевого  
обеспеч.**

**Военная  
разведка и  
войска РЭБ**

**Войска  
связи**

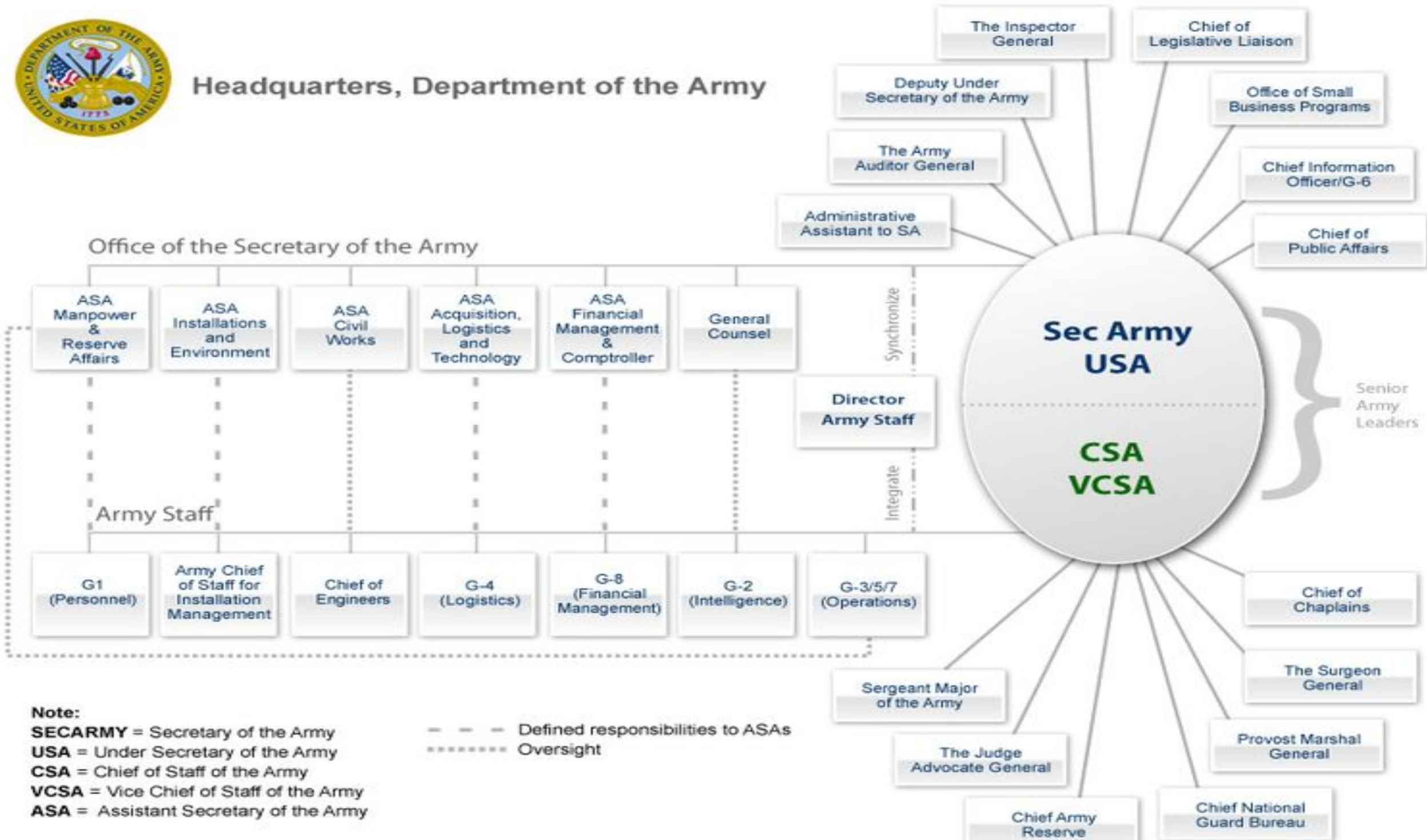
**Инженерные  
войска**

**Химические  
войска**

**Военная  
полиция**



# Headquarters, Department of the Army





Формирование	численность	Глава Формирования, общая численность в Вооруженных силах США
Группа	2-5 человек	Наименьшее формирование. Бывают маневренная группа и группа оружия.  Градация рядовых:  1. Новобранец\Recruit 2. Рядовой\Private 3. Рядовой 1-го класса\ Private 1st class 4. Капрал\Corporal
Отделение\Squad	9-10 солдат	Сержант\ Sergeant  Градация:  Staff-Sergeant  Sergeant 1st Class  Master Sergeant  Sergeant Major  Command sergeant major  Sergeant major of the Army
Взвод\Platoon	16 - 44 солдат  (2-4 отделения)	офицер (лейтенант)\  Second Lieutenant и First Lieutenant
Рота\ Company	62-190 солдат. Роту образуют 3-5 взводов.	Капитан\ Captain  Всего: 110 тыс.
Батальон\Battalion	300 - 1 тыс. солдат. Состоит из 4-6 рот.	подполковник\lieutenant colonel  Всего: 27.5 тыс
Бригада\Brigade	3 - 3.5 тыс. солдат.  Или 2-5 батальонов	Полковник\ Brig. General или Colonel  Всего: 440
Дивизия\Division	10 -15 тыс. солдат. Обычно состоит из трех бригад	генерал-майор\ Major General  Всего: 290
Корпус\Corps	20- 45 тыс. солдат. 2-5 дивизий	генерал-лейтенант\ Lieutenant General  Всего: 115
Армия\Army	Более 50 тыс. солдат и офицеров. Состоит из двух и более корпусов	Генерал\ General  Всего: 34 генерала



# Стрелковое оружие СВ США



M9



M249 SAW



M16A1



M16A3



M249A1

# U.S.A.



FGM-148 Javelin



FGM-172B SRAW  
Predator



M-41 Red Eye



FIM-92 Stinger



# U.S.A.



Colt



ACR



Colt MARS PDW  
5.56x30mm



M-5 Carbine



AHC  
Advanced Hybrid Carbine



SCW  
Sub Compact Weapon



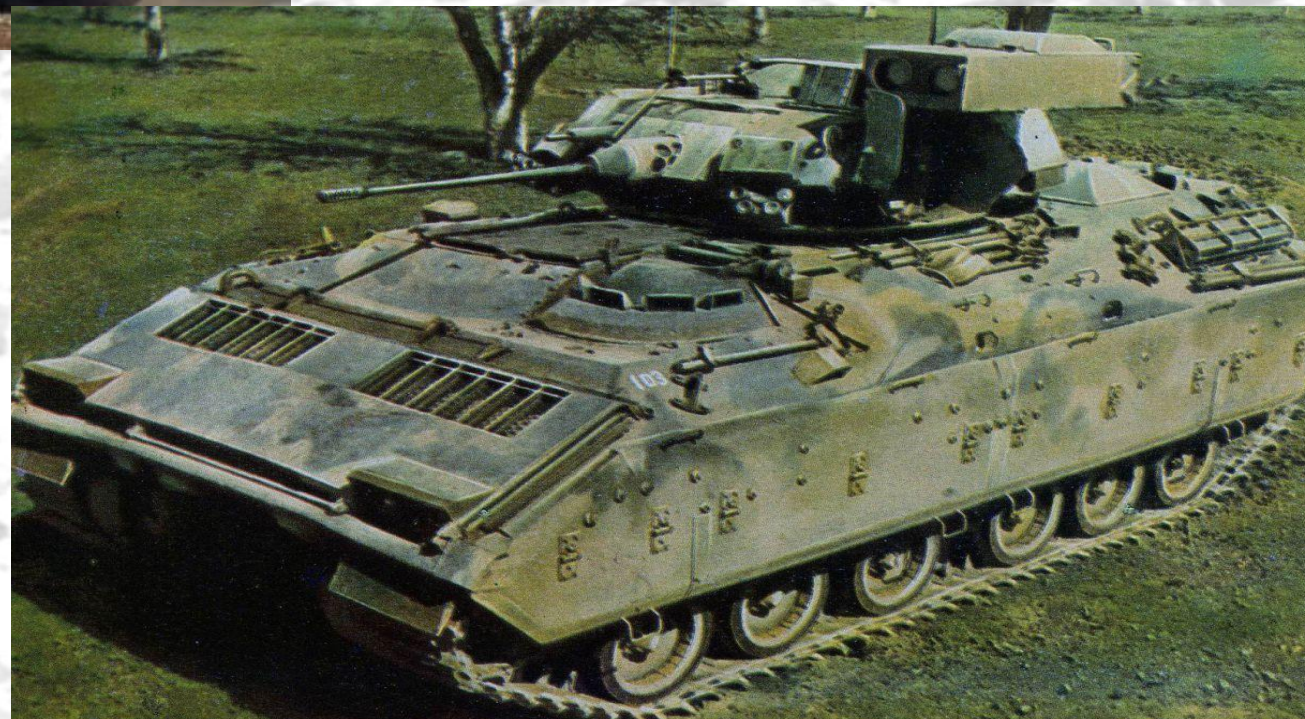
**ОБТ**

**«Абрамс» М1А2**

(122 –мм пушка, 40  
выстрелов, 4 чел.,  
3 пулемёта, 57 тонн,  
броня - U)

**БМП М2 «Брэдли»**

(25 –мм пушка, 900  
выстрелов, 3 чел.,  
7.65 мм пулемёт, ПТУР  
«ТОУ», 21.3 тонны)





## ПЗРК «Джавелин»

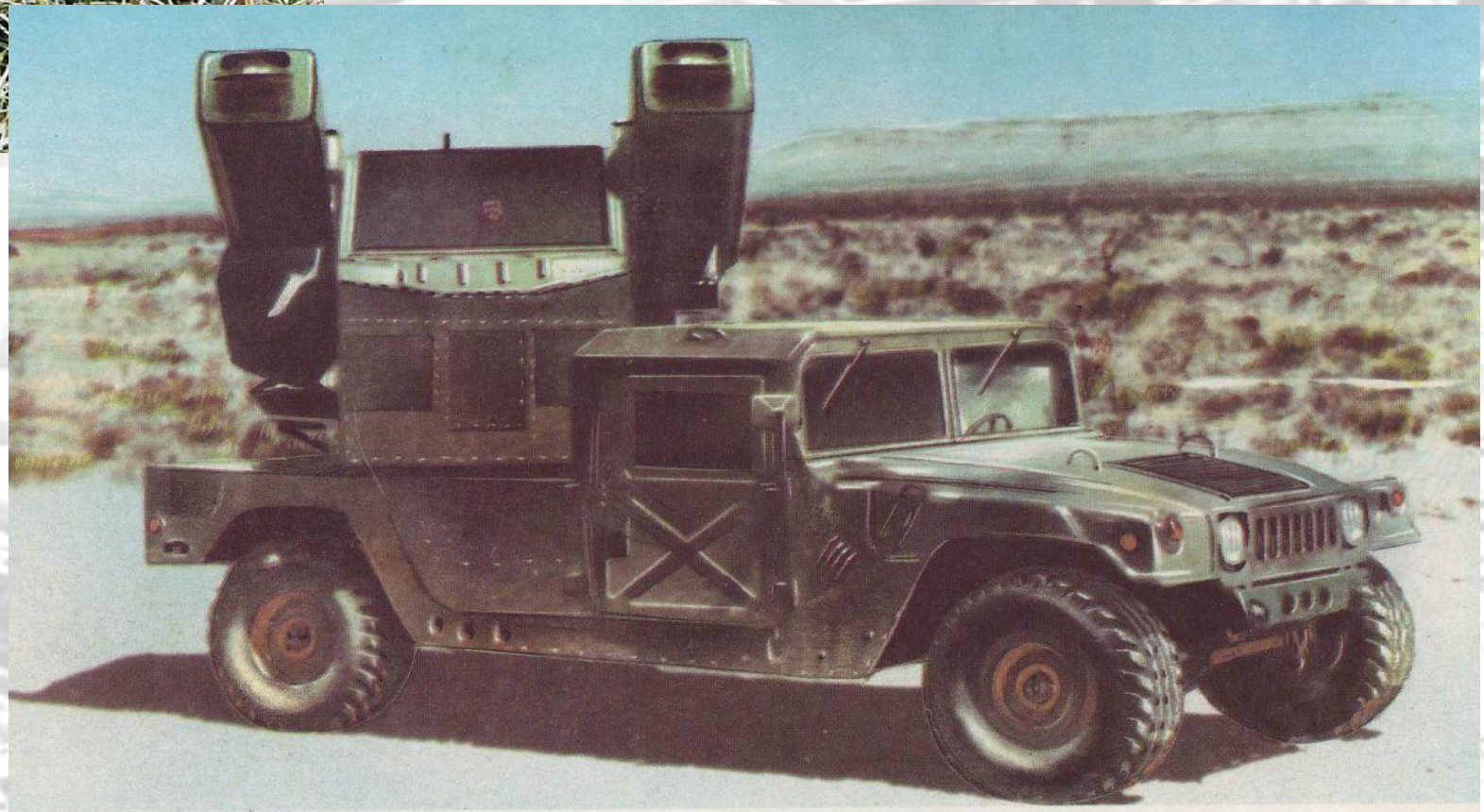
(*L* до 5,5 км ,

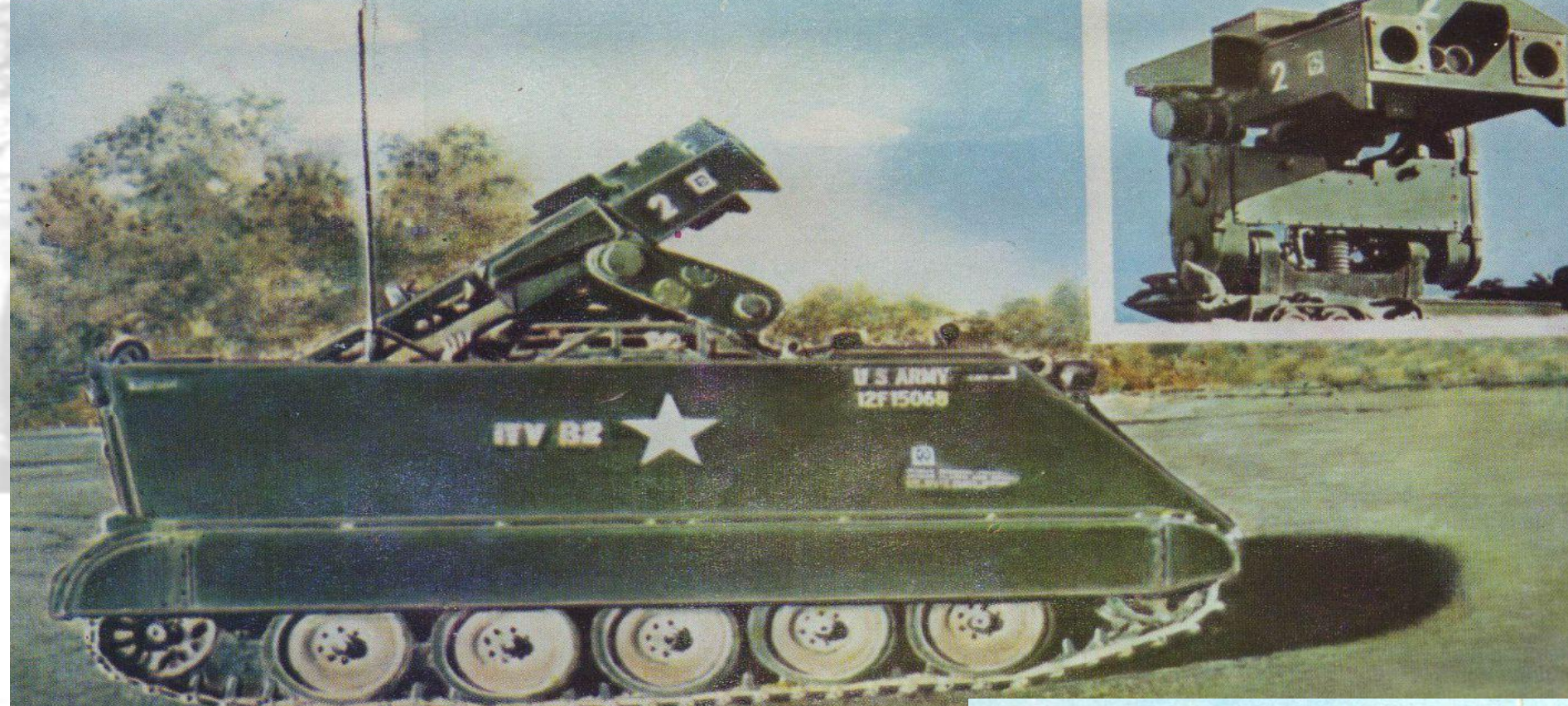
*H* до 3,0 км)

## ЗРК «Авенджер»

(*L* до 5,5 км ,

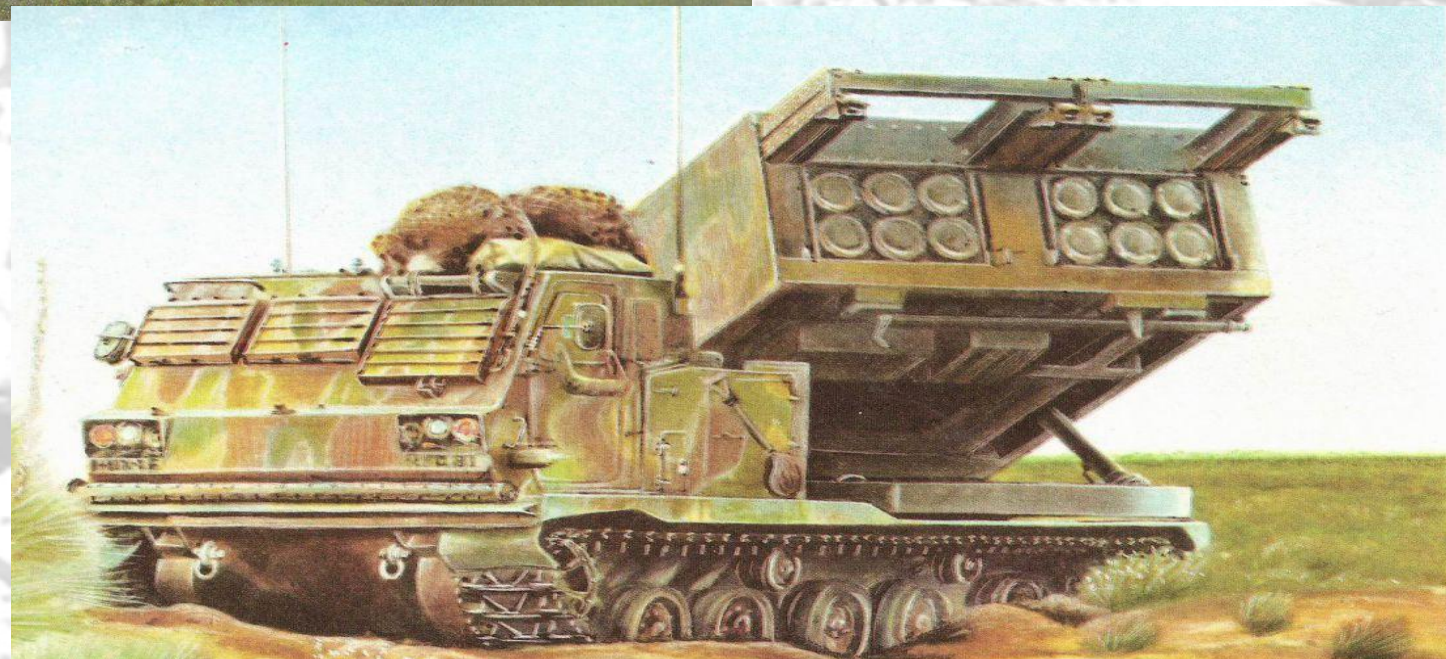
*H* до 3,8 км)

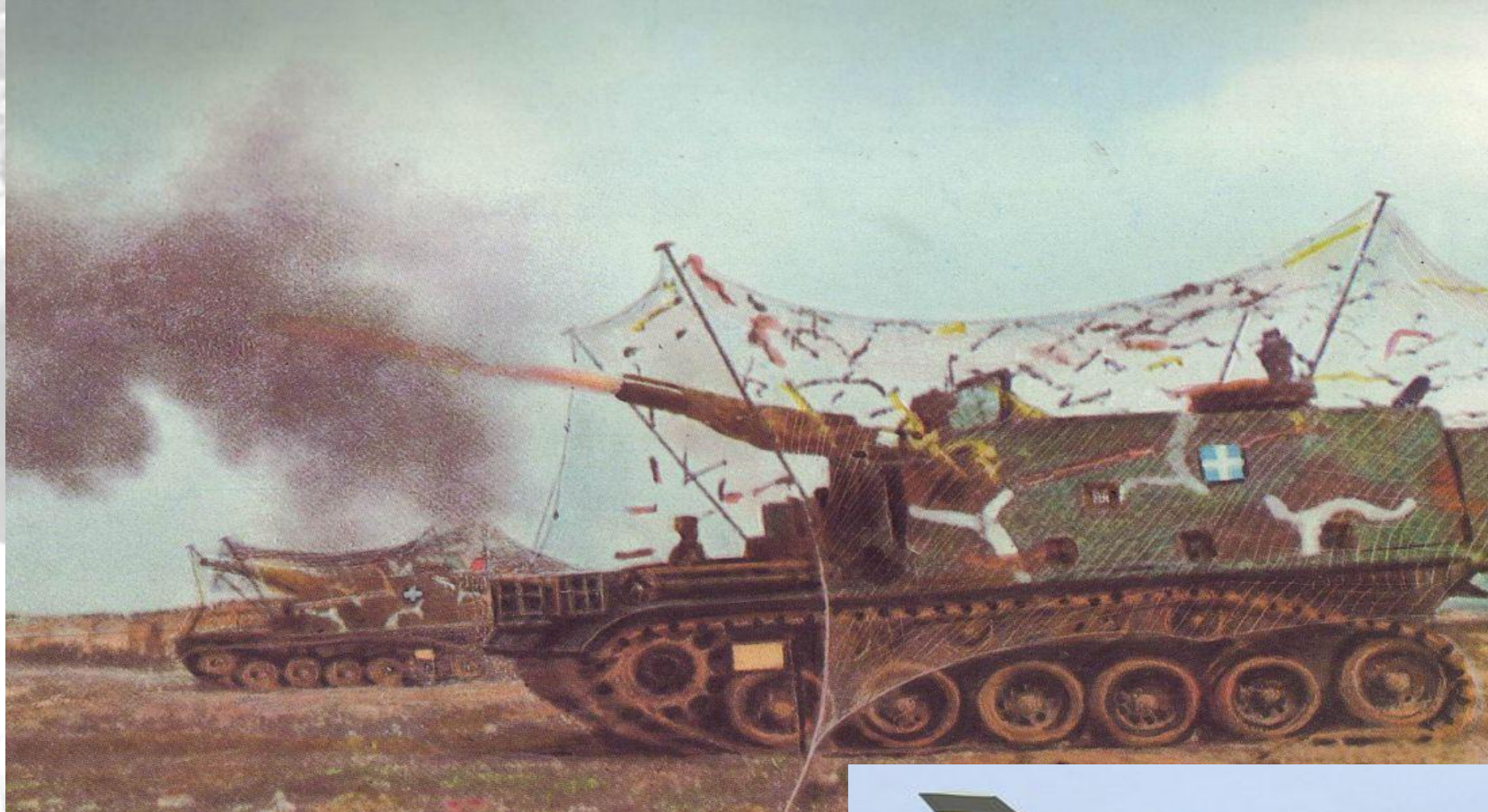




**ПТУРС**  
**«ТОУ»**  
(до 3 км,  
бронепроб.  
600 мм)

**РЗСО**  
**MLRS**  
(до 30 км)





**155 мм самох.  
гаубица М44**  
(*L* - 14.6 км, 24  
выстр., 12.7 мм  
зенит. пулемёт,  
28 тонн, 5 чел.)

**БПЛА  
MQ-9  
Reaper  
«Жнец»**





пов  
С  
име  
Е  
«  
"Аб  
«  
Механизирован  
бронированными

TheAutoProphet 2010



## Вооружение СВ США.

Название	Численность, шт.
Боевые танки М1 «Абрамс»	7900
БРМ «Фукс»	110
БМП М2, М3 «Брэдли»	6710
БТР М113 всех модификаций	17800
буксируемое орудие (458 М102, 418 М109, 715 М198), 2 512 СГ (2 483 М109, 29 М110)	1591
ПУ РСЗО MLRS	1075
миномет (896 М120/121, 345 М252)	1241
ПУ ПТУР «Дракон»	20000
ПТРК «Джавелин»	332
самоходный ПТРК М901 ТОУ	523
ПУ ПТРК ТОУ, установленных на М2/М3 «Брэдли»	6710

<b>многоцелевых автомобилей «Хаммер» с ПТРК ТОУ</b>	<b>1237</b>
<b>ЗРК «Авенджер»</b>	<b>785</b>
<b>ПУ ЗУР «Пэтриот»</b>	<b>485</b>
<b>Самолеты (47 С-12С, 48 С-23, 11 С-26, 2 О-2, 2 Т-34, 88 С-12D, 3 С-20, 22 UC-35, 2 С-31, 2 С-182, 1 РА-31, 12 RC-12, 2 UV-20, 4 UV-18)</b>	<b>292</b>
<b>Вертолеты 511 АН-1S, 743 АН-64А/D, 66 ЕН-60А, 466 СН-МН-47, 468 ОН-58, 385 ОН-58D (194 боевых), 54 АН-6/МН-6, 809 УН-1Н/V, 1 395 УН-60/МН-60А/L/K, 136 ТН-67, 4 УН-60Q, 2 РАН-66, 7 БЛА «Хантер» (5 на базе хранения)</b>	<b>Около 5039</b>
<b>Амфибийное судно</b>	<b>51</b>
<b>Катера LCM-8</b>	<b>82</b>

**По численности личного состава и количеству летательных аппаратов являются самыми крупными военно-воздушными силами в мире.**

Административная структура ВВС США определяется конституцией и включает в себя министерство и штаб ВВС, 11 основных командований и 27 учреждений на правах командований, в том числе 17 управлений, 7 центров и 3 учреждения центрального подчинения

Штабу ВВС подчиняются командования ВВС и части непосредственного подчинения.

Командования ВВС подразделяются на воздушные армии, отдельные крылья и другие отдельные части.

Крылья состоят из групп (оперативной, технического обеспечения, тылового обеспечения, медицинской), каждая из которых включает несколько эскадрилий, состоящих в свою очередь из нескольких звеньев.

# **ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ АРМИИ США**

**МБР**

**КРЫЛАТЫЕ РАКЕТЫ  
НАЗЕМНОГО  
БАЗИРОВАНИЯ**

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ  
АВИАЦИЯ**

**Тактическая  
авиация**

**средства  
ПВО**

**предупреждения о ракетно-ядерном ударе и  
контроля космического пространства**

**военно-  
транспортная  
авиация**

# СТРАТЕГИЧЕСКАЯ АВИАЦИЯ

## Стратегические бомбардировщики



## Стратегические Самолеты-разведчики



## Самолеты-Заправщики и транспортные



## Самолеты-Воздушные КП



## Боевой состав СНС включает:

- стратегические ракетные силы наземного базирования (силы МБР),
- стратегическую бомбардировочную авиацию (СБА),
- стратегические силы морского базирования (силы ПЛАРБ).
- Организационно силы МБР и СБА входят в состав ВВС, силы ПЛАРБ – в состав ВМС США.

Оперативное управление компонентами СНС осуществляет Объединенное стратегическое командование (ОСК, АвБ Оффут, шт. Небраска), административное управление – командование глобальных ударов ВВС США (АвБ Барксдейл, шт. Луизиана).

### • Силы МБР сведены в три космических крыла:

- 90-е (АвБ Уоррен, шт. Вайоминг),
- 91-е (АвБ Майнот, шт. Северная Дакота),
- 341-е (АвБ Мальмстром, шт. Монтана).
- Организационно силы МБР входят в состав 20-й воздушной армии (ВА), которая дислоцируется также на авиабазе Уоррен.

Каждое крыло состоит из трёх эскадрилий и включает 150 шахтных пусковых установок (ШПУ) с МБР в каждом.

Эскадрилья состоит из пяти отрядов по 10 ШПУ.

# СРЕДСТВА КОСМИЧЕСКОГО НАПАДЕНИЯ

**стратегические ракетные  
средства наземного  
базирования**

**стратегические ракетные  
средства морского  
базирования**

**межконтинент  
баллистические  
ракеты  
(500 МБР)  
300 - «М-3М»;  
200 - «М-3»**

**баллистические  
ракеты СД**

**баллистические  
ракеты подводных  
лодок  
(14 ПЛАРБ) типа «Огайо»  
4-БР «Тр.-1», 10-БР «Тр.-2»  
4 ПЛАРК**

**США планировали до 2020 г.  
закупить более 2400 F-35, хотя он  
не дотягивает до 5 поколения**

**F-35**



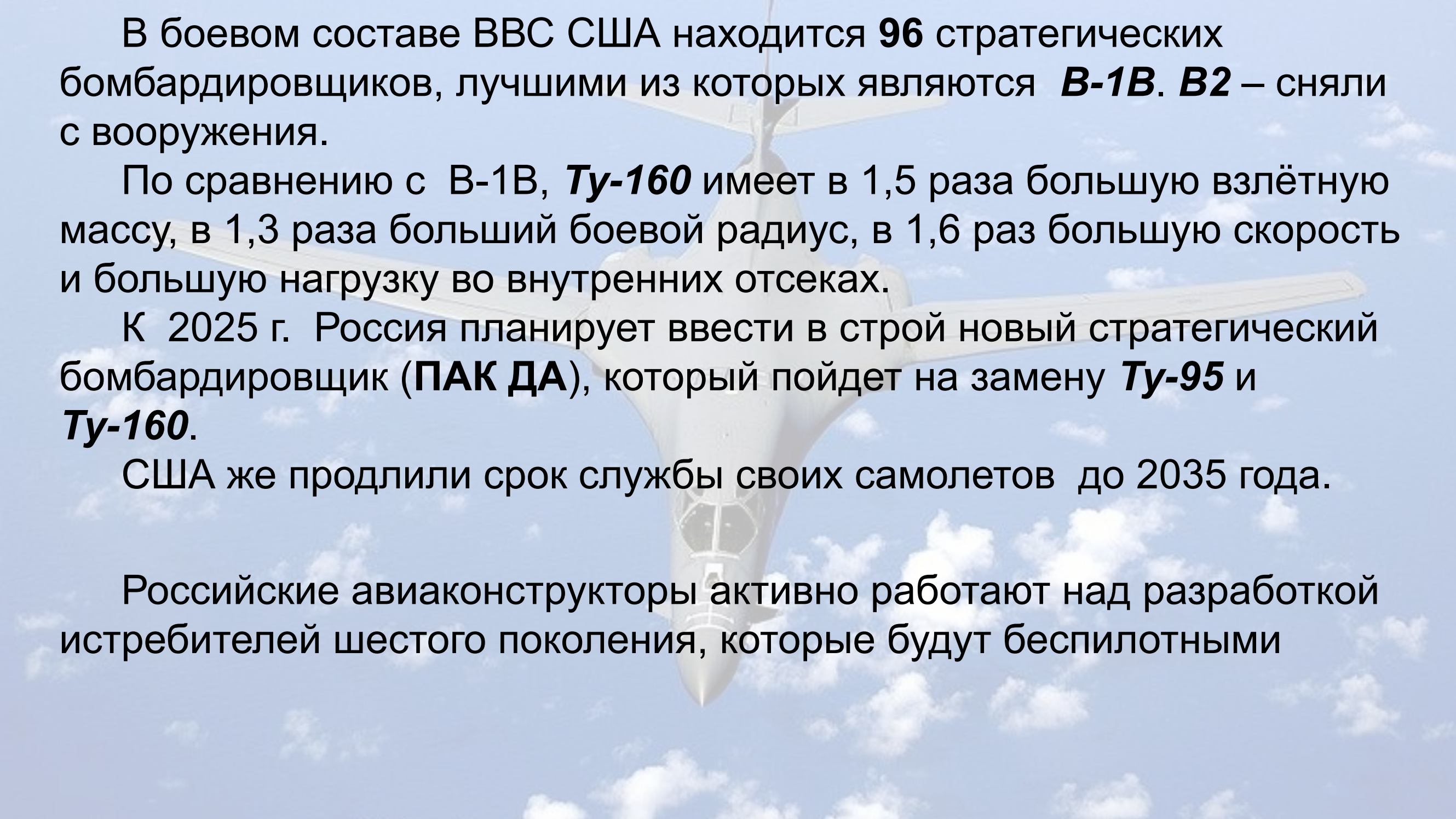


# F-22 Raptor





На переднем плане В-52, дальше 2 Ту-95,, Медведь,, и дальше Ил-76 (белый)



В боевом составе ВВС США находится **96** стратегических бомбардировщиков, лучшими из которых являются **B-1B. B2** – сняли с вооружения.

По сравнению с B-1B, **Tu-160** имеет в 1,5 раза большую взлётную массу, в 1,3 раза больший боевой радиус, в 1,6 раз большую скорость и большую нагрузку во внутренних отсеках.

К 2025 г. Россия планирует ввести в строй новый стратегический бомбардировщик (**ПАК ДА**), который пойдет на замену **Tu-95** и **Tu-160**.

США же продлили срок службы своих самолетов до 2035 года.

Российские авиаконструкторы активно работают над разработкой истребителей шестого поколения, которые будут беспилотными

# крылатые ракеты

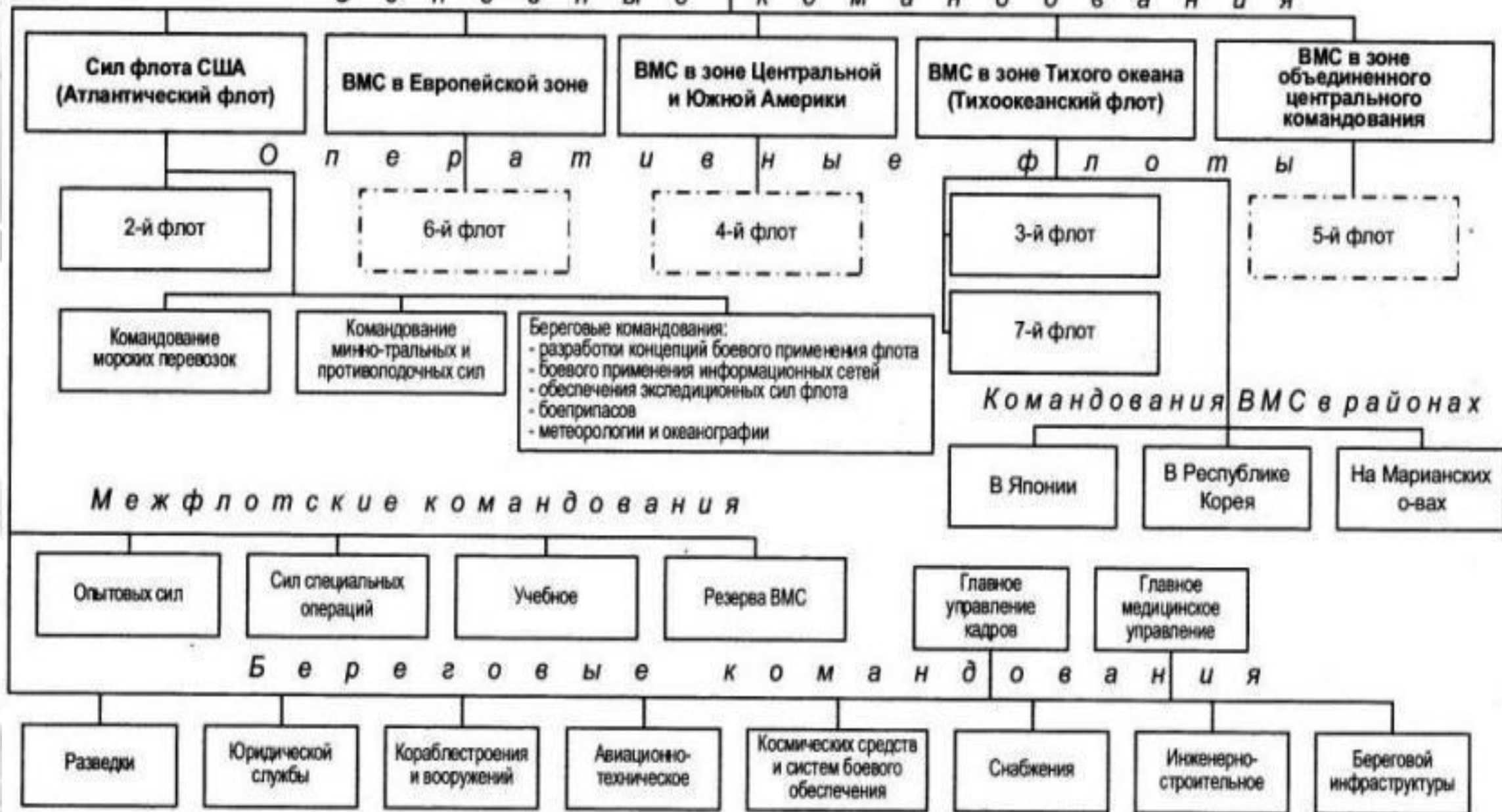
**AGM-86 ALCM** имеет дальность – 1200-1400 км. Наши **X-55** – 3000-3500 км, а **X-102** – 5000-5500 км.

**Tu-160** может отстреляться по территории или АУГ противника, не входя в зону поражения, а потом спокойно уйти на сверхзвуке (для сравнения, макс.время работы на полной тяге с форсажем у истребителя **F/A-18** – 10 минут, у **Tu-160** – 45 минут).

К 2020 г. РФ планирует ввести в строй **>750** новых машин, в том числе **ПАК ФА (5 поколение)** – до 60 ед.

# Начальник штаба ВМС

## О с н о в н ы е к о м а н д о в а н и я





**3 основных типа надводных кораблей:**  
фрегат «Оливер Хазард Перри» (71 ед.),  
крейсер «Тикондерога» (28 ед., 2 модификации)  
эсминец «Орли Берк» (90 ПУ КРМБ Mk-41) и «Spruance» (8 ПУ  
КРМБ Mk-41) (62 ед., 3 модификации).  
эсминец «Arleigh Burke» идентичен крейсеру по ряду  
параметров.

**Из перспективных кораблей надо упомянуть новые:**

- многоцелевые атомные субмарины типа «Вирджиния» (8 ед. в составе флота, всего запланировано 30 ед.);
- боевой корабль прибрежной зоны типа LCS (совершенно новый класс морского оружия, сочетающий в себе возможности корветов, тральщиков и десантных средств).

**В составе ВМС США на 19 марта 2013 года находилось 597 кораблей и судов различных типов:**

Атомные многоцелевые авианосцы тип «Нимитц» (Nimitz) – 10 штук, тип «Джеральд Р. Форд» (CVN-78) -1 2013 года







Крейсера модернизированы ракетами-перехватчиками ***RIM-161 Standard Missile 3***, которые позволяют поражать заатмосферные цели на дистанции в 500 км и на высоте до 160 км.

**Вооружение: УВП**  
(установки вертикального пуска ракет с ячейками-контейнерами).

Типовая загрузка УВП : **26** крылатых ракет «Томагавк», **16** ПЛУР ASROC и **80** ЗУР «Стандарт-2» — всего 122 ракеты в двух модулях.



## Эскадренные миноносцы УРО тип «Арли Бёрк» (Arleigh Burke) — 62



### Вооружение:

**Тактическое ударное вооружение:** 2 ПУ Mark 41;  
**Артиллерия:** 127-мм АУ Mark 45, боезапас — 680 снарядов;  
**Зенитная артиллерия:** 4 12,7-мм пулемёта M2HB;  
**Ракетное вооружение:** 24 ракеты RIM-7 Sea Sparrow;  
**Противолодочное вооружение:** ПЛУР RUM-139 ASROC;

### **Минно-торпедное вооружение:**

2\*3 324-мм торпедных аппарата Mark 32 (6 торпед Mark 46 или Mark 50)

### **Авиационная группа:**

2 вертолёта SH-60 | AMPS III

# Фрегат УРО тип «Оливер Х. Перри» (Oliver H. Perry) — 9



**Корабли прибрежной зоны тип «Фридом» (Freedom) — 2 тип  
«Индепенденс» (Independence) — 2**



**Подводный флот ПЛАРБ (подводная лодка атомная с ракетами баллистическими) тип «Огайо» (Ohio) — 14**

**Подводный флот ПЛАРК (подводная лодка атомная с ракетами крылатыми) тип «Огайо» (Ohio) — 4**



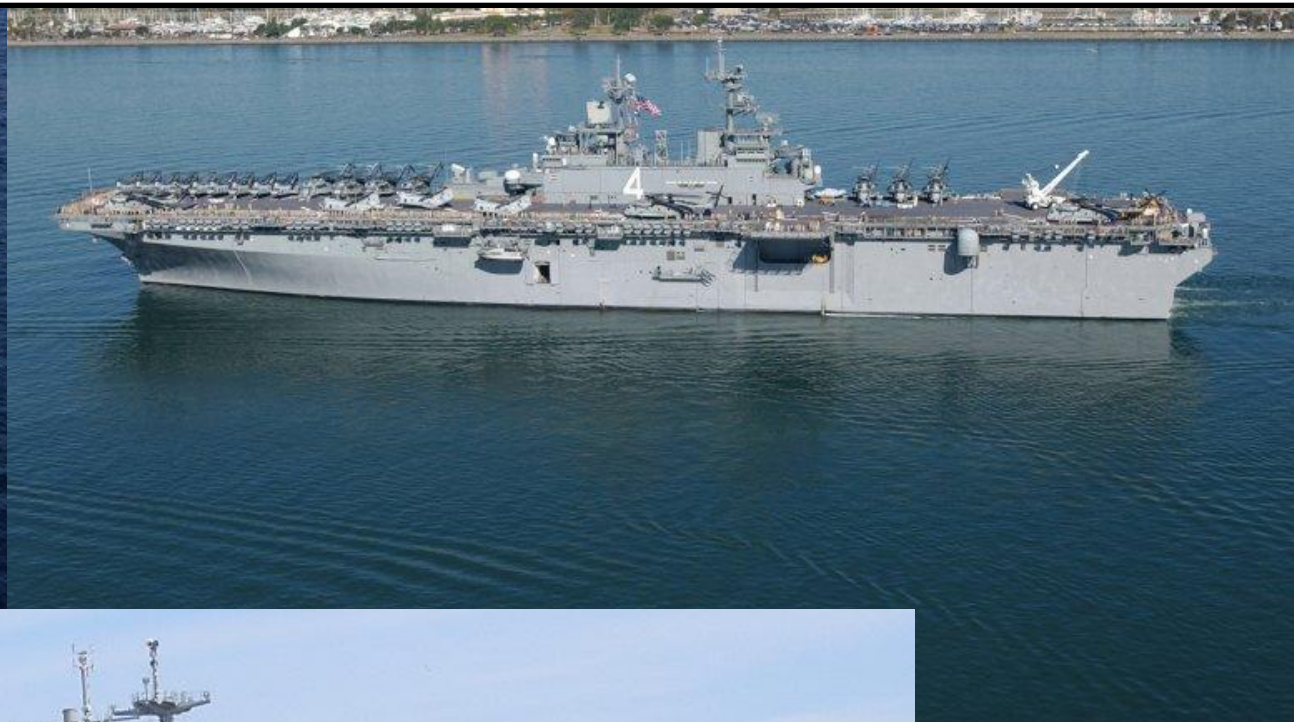
**Подводный флот МПЛАТРК**  
**тип «Лос-Анджелес» (Los Angeles) — 40, тип «Сивулф» (Seawolf) —**  
**3, тип «Вирджиния» (Virginia) — 11**



# Штабные корабли десантных сил тип «Блю Ридж» (Blue Ridge) — 2



# Универсальные десантные корабли тип «Уосп» (Wasp) — 8 тип «Тарава» (Tarawa) и тип «Америка» — 1





# Фрегат первого класса USS Constitution



**Таблица 1. Структура перспективного боевого состава ВМС США**

Класс кораблей	Численность на конец 2011 года (единиц)	Планируемая численность к 2030 году (единиц)
ПЛАРБ	14	14
ПЛАТ	52	48
ПЛАРБ типа Ohio, модернизированные для стрельбы КРМБ Tomahawk и превращенные в ПЛАТ	4	4
АВТ	11	11
ДК	40	38
БНК океанской зоны	100+8 резерв (КР, ЭМ, ФР)	84 (КР, ЭМ)
БНК и БКА прибрежной зоны	12 (2 ФР LCS*, 10 ПКА)	55 (ФР LCS)
МТС**	9+5 резерв	нет
Всего БК	242+13 резерв	254
*LCS – корабли прибрежной зоны (скоростные ФР с модульным оружием)		
** МТС – минно-тральные силы		

**АВТ** – авианосец: тип «Нимитц». Строительство 11 кораблей растянулось на 40 лет  
**ПЛАТ** – атомная многоцелевая подводная лодка: тип «Лос-Анджелес», «Вирджиния»  
**ПЛАБ** – стратегический атомный подводный ракетоносец: тип «Огайо»

Соединения КМП США применяются для организации морских десантов, преодоления укрепленной и заранее подготовленной обороны противника в прибрежной зоне; для выполнения этих задач корпус имеет в составе собственные бронетанковые, артиллерийские, авиационные подразделения и части. Среди самостоятельных родов войск в ВС США Корпус морской пехоты — один из наименьших по численности л/с (ему уступает только Береговая охрана США).

Корпус является самостоятельным родом войск в составе ВМС, имея в своём составе отдельные части и подразделения морской и сухопутной авиации, танковые части и подразделения, артиллерийские подразделения и части, части обеспечения.



Офицерская  
кокарда



Кокарда рядового и  
сержантского состава

