



New U.S. Marine Corps Force Design Initiatives

Updated March 2, 2021

Background

On March 23, 2020, the U.S. Marine Corps (USMC) announced a major force design initiative planned to occur over the next 10 years. The Marine Corps aims to redesign the force for naval expeditionary warfare and to better align itself with the National Defense Strategy, in particular, its focus on strategically competing with China and Russia. The Marines intend to eliminate or reduce certain types of units and eliminate some military occupational specialties (MOS). The Marines also plan to reorganize higher echelon Marine formations and get smaller—reducing forces by 12,000 personnel by 2030.

Major Ground Force Eliminations/Reductions/Realignments

Marine ground force eliminations/reductions/realignments include the following:

- eliminate all Marine Corps Tank Battalions and associated MOSs;
- eliminate all Law Enforcement Battalions and associated MOSs;
- eliminate all Bridging Companies and associated MOSs;
- reduce the number of Infantry Battalions from 24 to 21;
- reduce the number of Cannon Artillery Batteries from 21 to 5; and
- reduce the number of Amphibious Vehicle Companies from 6 to 4.

Major Aviation Force Deactivations

Marine aviation force deactivations include the following:

- Marine Medium Tiltrotor Squadron 264;
- Marine Heavy Helicopter Squadron 462;
- Marine Light Attack Helicopter Squadron 469;
- Marine Wing Support Groups 27 and 37; and

Congressional Research Service

https://crsreports.congress.gov

IN11281

• Marine Light Attack Helicopter Squadron 367.

Of particular note, the Marines plan to reduce the number of F-35 B and C aircraft (see CRS Report RL30563, F-35 Joint Strike Fighter (JSF) Program, by Jeremiah Gertler) in each squadron from 16 to 10.

Reorganization at Higher Echelons

Per the Commandant's Planning Guidance (CPG), the III Marine Expeditionary Force (MEF) headquartered at Camp Courtney, Okinawa, Japan, is to be the focal point of higher echelon modernization described as follows:

- The Marine Corps is to establish three Marine Littoral Regiments (MLRs) organized, trained, and equipped to accomplish sea denial and control within contested maritime spaces as part of the modernized III MEF.
- The III MEF's Pacific posture is to be augmented by three globally deployable Marine Expeditionary Units (MEUs) possessing both traditional and Expeditionary Advanced Base capabilities that can deploy with nonstandard Amphibious Ready Groups (ARGs).
- I MEF (Camp Pendleton, CA) and II MEF (Camp Lejeune, NC) are to generate forces to support MLRs and MEUs.

Marine Littoral Regiments (MLRs)

The first MLR reportedly consists of units from the 3rd Marine Regiment in Hawaii. After a series of exercises and evaluations, the Marines plan to convert two other regiments, the 4th and 12th Marine Regiments currently stationed in Japan into MLRs that are to be stationed in Japan and Guam. The MLR is to include about 1,800 to 2,000 Marines and sailors, and it would include three main elements: a Littoral Combat Team (LCT), a Littoral Anti-Air Battalion, and a Littoral Logistics Battalion. The LCT is to be organized around an infantry battalion along with a long-range anti-ship missile battery. The Littoral Anti-Air Battalion is intended to employ air defense, air surveillance and early warning, air control, and forward rearming and refueling capabilities. The Littoral Logistics Battalion is to provide tactical logistics support to the MLR. A regimental headquarters is intended to provide the MLR with enhanced signals and human intelligence, reconnaissance, communications, logistics planning, civil affairs, cyber, and information operations capabilities.

Proposed Future Capabilities of the Redesigned Force

As part of the redesigned Marine Corps for 2030, the Marines intend to pursue the following capabilities:

- Expansion of Long-Range Fires: Achieve a 300% increase in rocket artillery capacity, which, in conjunction with anti-ship missiles, is intended to significantly expand the Marine Corps' ability to support the fleet commander in sea control and denial operations.
- Lighter, More Mobile and Versatile Infantry: Reduce the size of infantry battalions in order to support naval expeditionary warfare and to facilitate distributed and Expeditionary Advanced Base Operations.
- Investments in Unmanned Systems: Double the number of unmanned aerial systems (UAS) squadrons and austere lethal unmanned air and ground systems to enhance the ability to sense and strike targets.
- Maritime Mobility and Resilience: Seek new capabilities to increase littoral maritime mobility and resilience, including a new light amphibious warship, as well as more affordable stern-landing and operational support vessels.

Mobile Air Defense and Counter-Precision Guided Missile Systems: Pursue a variety
of efforts to include directed energy systems, loitering munitions, signature management,
electronic warfare, and expeditionary airfield capabilities and structure to support
manned and unmanned aircraft and other systems from austere, minimally developed
locations.

Commandant's 2021 Update

In a February 23, 2021, Memorandum from the Commandant of the Marine Corps to the Secretary of Defense provided to CRS, the Commandant offers an update on the progress of the 2020 Force Design Initiatives. The update includes the following highlights:

- removing all main battle tanks and heavy bridging equipment from the inventory;
- Marine infantry battalions have been reorganized to provide greater lethality and nonkinetic influence in mobile, distributed operations;
- using the savings from divestments, Marines are fielding long-endurance unmanned aerial vehicles with payloads for airborne communication, reconnaissance, and electronic warfare:
- future plans include elimination of most towed cannon artillery and significant numbers of manned rotary and fixed winged aircraft; and
- phasing out most legacy logistical capability, previously intended for sustained land operations, and modernizing the rest for distributed maritime operations.

Potential Issues for Congress

Potential issues for Congress include the following:

- How does the elimination of the Marine's two tank battalions impact the ability of the Marines to defend against enemy mechanized and armored forces?
- How does the elimination of most towed artillery affect the Marines' ability to provide fire support if air or naval assets are unable to deliver fire support due to nonavailability, range limitations, or adverse weather?
- How does the elimination of significant numbers of manned rotary and fixed winged aircraft effect the Marines' ability to transport Marines and supplies by air and the provision of close air support?
- If the Marines phase out most of their legacy sustained land operations-specific logistics capability, will they be able to participate in sustained land operations in the future if required?

Author Information

Andrew Feickert Specialist in Military Ground Forces

Disclaimer

This document was prepared by the Congressional Research Service (CRS). CRS serves as nonpartisan shared staff to congressional committees and Members of Congress. It operates solely at the behest of and under the direction of Congress. Information in a CRS Report should not be relied upon for purposes other than public understanding of information that has been provided by CRS to Members of Congress in connection with CRS's institutional role. CRS Reports, as a work of the United States Government, are not subject to copyright protection in the United States. Any CRS Report may be reproduced and distributed in its entirety without permission from CRS. However, as a CRS Report may include copyrighted images or material from a third party, you may need to obtain the permission of the copyright holder if you wish to copy or otherwise use copyrighted material.

アメリカ海兵隊の新部隊 デザインへの取り組み

更新日:2021年3月2日

背景

2020年3月23日、米国海兵隊(USMC)は、今後10年間で計画されている大規模な部隊設計の取り組みを発表しました。海兵隊は、海軍遠征隊のために部隊を再設計することを目指しています。

また、国家防衛戦略との整合性を高めるために、特に「戦争」に焦点を当てています。 中国やロシアと戦略的に競合しています。海兵隊は、特定の種類の部隊を廃止または削減し、 一部の軍事職業専門職 (MOS) を廃止する予定である。また、2030年までに12,000人の削減を 目標に、海兵隊の上位編成を再編成して小型化する計画である。

陸上自衛隊の主な廃止・縮小・再編成

海兵隊の地上部隊の廃止・縮小・再編は以下の通りです。

- すべての海兵隊の戦車大隊と関連するMOSを廃止。
- すべてのLaw Enforcement Battalionと関連するMOSを廃止。
- すべてのブリッジング・カンパニーと関連するMOSを排除する。
- 歩兵大隊の数を24から21に減らす。
- キャノン砲台の数を21から5に減らす。
- 水陸両用車中隊の数を6から4に減らす。

主な航空部隊の活動停止

海兵隊航空部隊の活動停止は以下の通り。

- マリン・ミディアム・ティルトローター・スクアドロン・264
- マリン・ヘビー・ヘリコプター・スクワッドロン・462
- マリン・ライト・アタック・ヘリコプター・スクワッドロン469。
- マリンウィングサポートグループ27と37、そして

コングレトリアルリサーチサービス

https://crsreports.congress.gov

マリンライトアタックへリコプター隊367

特に注目すべきは、海兵隊がF-35のBおよびC機の数を減らす計画である(CRS Report RL30563, *F-35JointStrikeFighter(JSF)Program*, by Jeremiah Gertler)の各飛行隊の数を16から10に変更しました。

上層部の再編成

司令官の計画ガイダンス (CPG) によると、沖縄のキャンプ・コートニーに司令部を置く第3海 兵遠征軍 (MEF) は、以下のような上位組織の近代化の焦点となる。

- 海兵隊は、近代化されたIII MEFの一部として、争奪された海洋空間でシー・デニアルとコントロールを 達成するために組織、訓練、装備された3つの海兵隊リトラル連隊 (MLR) を設立する。
- III MEFの太平洋地域の態勢は、伝統的な能力と遠征先進基地の能力の両方を持ち、規格外の水陸両用準備グループ(ARG)と一緒に展開できる3つのグローバルに展開可能な海兵遠征部隊(MEU)によって強化されることになっている。
- I MEF(Camp Pendleton, CA)とII MEF(Camp Lejeune, NC)は、MLRとMEUを支援するための部隊を編成する。

海兵隊リトラル連隊(MLR

最初のMLRは、ハワイの^{第3}海兵連隊の部隊で構成されているという。一連の演習と評価の後、 海兵隊は^{第4}海兵連隊と^{第12}海兵連隊の2つの連隊を改編する予定だ。

現在、日本に駐留している連隊を、日本とグアムに駐留するMLRに編成する。MLRには約1,800人から2,000人の海兵隊員と水兵隊員が所属し、次の3つの主要な要素を含むことになります。

LCT (Littoral Combat Team) , Littoral Anti-Air Battalion, Littoral Logistics

Battalionである。LCTは、歩兵大隊と長距離対艦ミサイル砲台を中心に編成されます。リトラル対空大隊は、防空、航空監視・早期警戒、制空権、前方再武装・燃料補給の能力を持つことが意図されている。沿岸兵站大隊は、MLRへの戦術的兵站支援を行う。連隊本部は、MLRに強化された信号・人的情報、偵察、通信、兵站計画、民政、サイバー、その他の機能を提供することを目的としています。

情報操作能力。

再設計された軍隊の将来的な能力の提案

2030年に向けて再設計された海兵隊の一部として、海兵隊は以下の能力を追求するつもりである。

- 長距離射撃の拡大。ロケット砲の能力を300%向上させ、対艦ミサイルとの組み合わせにより、海兵隊が艦隊司令官の制海権・拒否作戦を支援する能力を大幅に向上させることを目的とする。
- より軽く、より機動的で多彩な歩兵海軍の遠征戦を支援し、分散した多用途の 歩兵を促進するために、歩兵大隊の規模を縮小する。 遠征型先進基地運用。
- **無人システムへの投資**。無人航空機システム(UAS)飛行隊の数を2倍にし、標的を感知して攻撃する能力を強化するために、致死性の無人航空機および地上システムを増強する。

• **海上の機動力と回復力。**リトラルの海上での機動性と回復力を高めるために、新しい軽水陸両用軍艦や、より多くの能力を求める。 手頃な価格の船尾上陸型の運航支援船です。 • 移動式防空および対精密誘導ミサイルシステム。指向性エネルギーシステム、滞留兵器、シグネチャ管理、電子戦、遠征飛行場の能力と構造を含む様々な取り組みを推進し、以下を支援する。 有人および無人の航空機やその他のシステムを、緊縮された最小限の開発地域で使用することができます。

司令官の2021年最新情報

2021年2月23日、CRSに提供された海兵隊司令官から国防長官へのメモで、司令官は2020年 の軍設計イニシアチブの進捗状況についての最新情報を提供している。このアップデートに は、以下のハイライトが含まれている。

- すべての主力戦車と重架橋装置を在庫から削除しました。
- 海兵隊の歩兵大隊は、機動的で分散型の作戦において、より高い殺傷力 と非運動的な影響力を提供するために再編成された。
- 海兵隊では、売却益を利用して、長尺の無人機を導入しています。空中通信、偵察、電子戦のためのペイロードを搭載した航空車両。
- 将来の計画では、ほとんどの曳航式カノン砲を廃止し、かなりの数の有人の回 転翼機および固定翼機を廃止する。
- 陸上での持続的な活動を目的とした従来の後方支援能力のほとんどを段階 的に廃止し、残りの能力を分散型海上活動のために近代化する。

議会の潜在的な課題

議会にとっての潜在的な課題は以下の通りです。

- 海兵隊の2つの戦車大隊の廃止は、海兵隊が敵の機械化部隊や装甲部隊から 防衛する能力にどのような影響を与えるのか。
- ほとんどの曳航式大砲が廃止されたことは、航空機や海軍の資産が利用できない、射程距離が限られている、悪天候のために火器支援を提供できない場合、 海兵隊の火器支援能力にどのような影響を与えるか。
- 有人の回転翼機や固定翼機が大幅に削減されたことで、海兵隊の航空輸送 能力や近接航空支援の提供にどのような影響があるか。
- 海兵隊が従来の持続的陸上作戦に特化したロジスティクス能力のほとんどを段階的に廃止した場合、将来的に持続的陸上作戦に参加することができるのか? が必要ですか?

著者情報

Andrew Feickert 陸上自衛隊のスペシャリスト

免責事項

本資料は、米国議会調査局(CRS)が作成したものです。CRSは超党派の共同スタッフとして、議会の委員会や議員にサービスを提供しています。CRSは、議会の要請と指示に基づいて運営されています。CRSレポートに掲載されている情報は、以下の事項に関する一般的な理解以外の目的で依拠してはならない。

CRSの組織的役割に関連して、CRSが議会のメンバーに提供した情報。CRSレポートは、米国政府の著作物として、米国における著作権保護の対象ではありません。すべてのCRSレポートは、CRSの許可なく、その全体を複製および配布することができます。ただし、CRSレポートには、第三者が著作権を有する画像や資料が含まれている場合があるため、著作物のコピーやその他の利用を希望する場合は、著作権者の許可を得る必要があります。