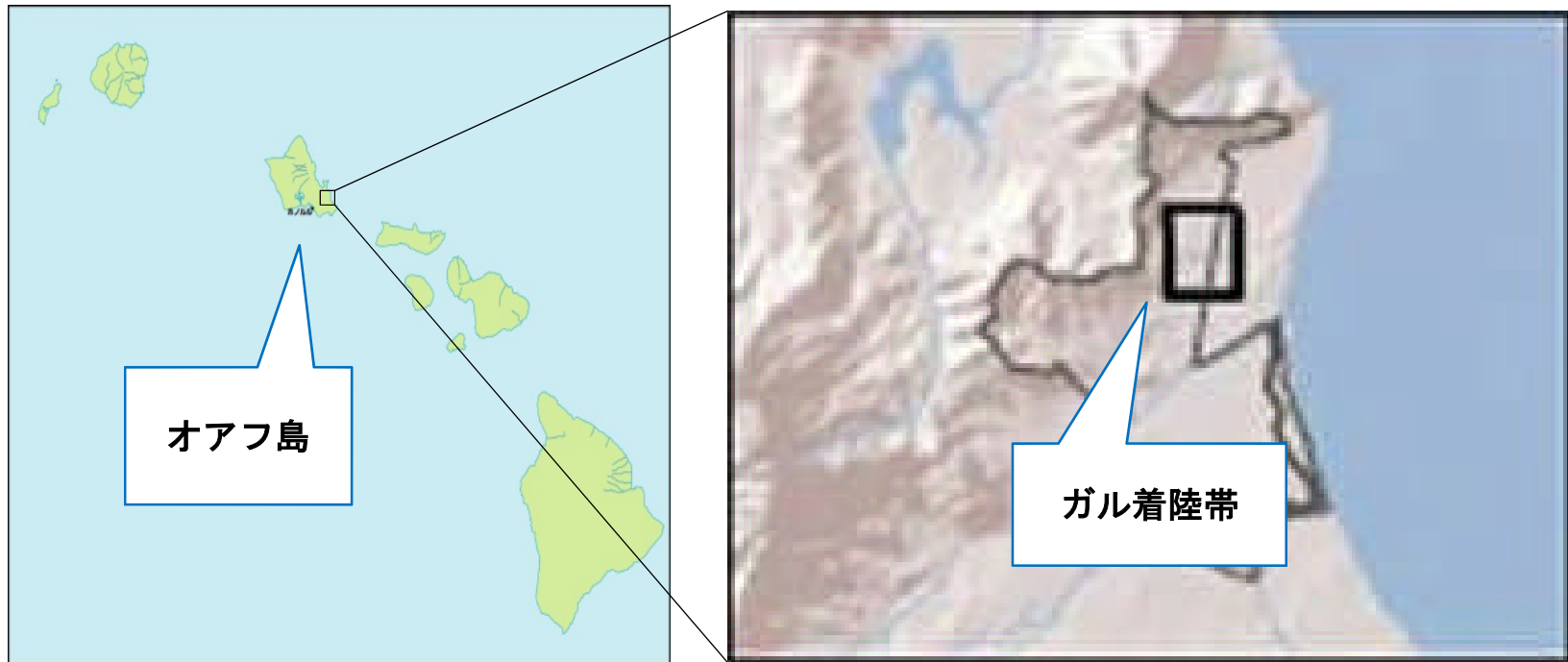


参 考 资 料

ベローズ海兵隊訓練場

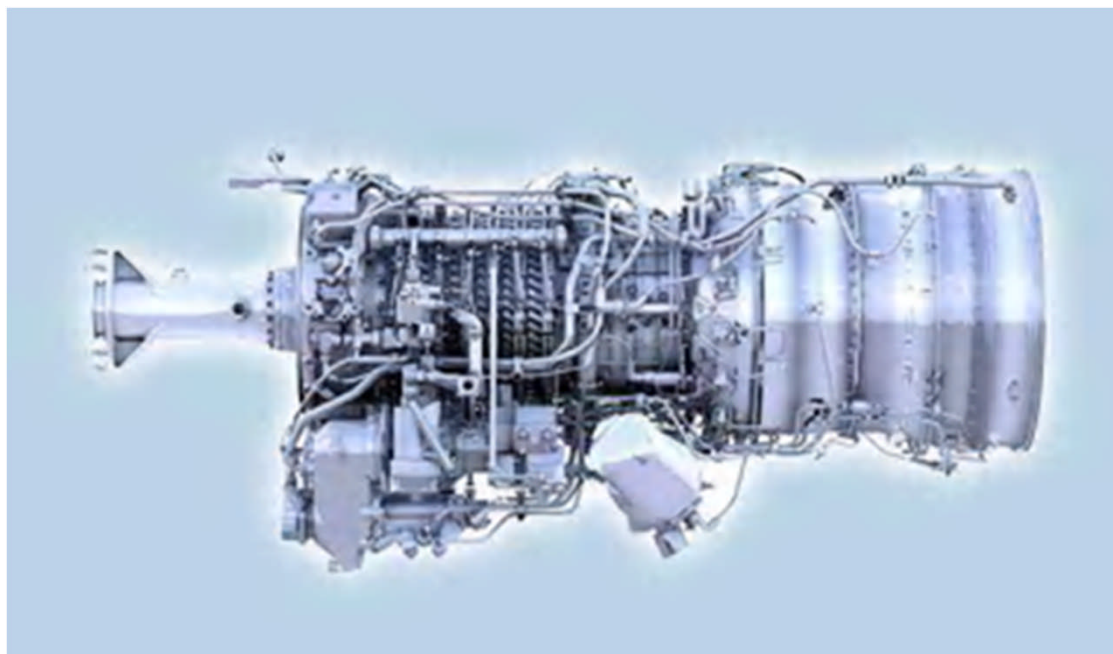


概要

- ハワイ州オアフ島の南東に位置、1049エーカー（424.5ha）
- カネオヘ湾に司令部を置くハワイ海兵隊基地の一部
- 実弾を使用しない訓練に非常に適した施設や十分な演習場のスペースがある。

（出典：ハワイ州政府HPハワイ・アビエーション）

MV-22のエンジン



概要

- 正式名称: ロールスロイスAE1107C
- 基礎重量: 971ポンド(440kg)
- 全長 : 78.1インチ(1.98m)

- 形式 : ターボシャフト
- 馬力 : 6,150馬力(4,586kw)
- 直径 : 34.2インチ(0.89m)

- ▽最新式のエンジン
- ▽現在、米海兵隊のMV-22と米空軍のCV-22に搭載
- ▽固定翼の両端のナセルに取り付け
- ▽FADEC(全自動デジタルエンジン制御)を搭載

(出典:ロールスロイスHP)

多機能ディスプレイ



概要

- V-22の統合航空電子機器システム(IAS)は、既製の機器と特別に開発されたハードウェア及びソフトウェアの組み合わせを用い、完全に統合された一式の航空電子機器である。
- 多機能ディスプレイにリアルタイムで、カラー表示の動画を表示する。各パイロットにより個別に運用することができる。航空機の位置はディスプレイ毎に表示されており、複数を重ねての表示も可能である。

(出典:V-22オスプレイガイドブック)

MV-22



概要

- 最大速力: 約520km/h
- 巡航速力: 約490km/h
- 航続距離: 約3900km
- 行動半径: 約600km
- ▽ミッションコンピュータ
- ▽慣性航法装置
- ▽GPS
- ▽前方赤外線監視装置 (FLIR)

- 輸送兵員数: 24名
- 搭乗員数 : 3~4名
- 貨物(内部): 約9100kg
- 貨物(外部): 約5700kg
- ▽敵味方識別装置 (IFF)
- ▽戦術航法装置 (TACAN)
- ▽レーダー高度計

(出典:防衛省HP 「MV-22オスプレー米海兵隊最新鋭の航空機」、 「CV-22について」)