

島中に展開するミサイル車両群



2018年5月21日 FB ページに投稿

石垣島にミサイル基地が出来たら、有事には（そして訓練の時にも）、何両ものミサイル発射機搭載車両が島中に展開し、発射、移動を繰り返します。宮古島市では、「地対艦4両、中距離地対空3両」と公表されています。

でも、発射機搭載車両だけではないのです。写真は、Wikipediaの「12式地対艦誘導弾」から切り貼りましたものですが、「本システムは...」以下をご覧ください。レーダー装置車、指揮統制装置車、射撃管制装置車、弾薬運搬車など、多くの車両群が、発射機搭載車両といっしょに展開し、動き回るので。

それらの車両の写真もご紹介します。多くは、約2.5m幅の大型車です。こんな物々しい車両群が一斉に動き出すとき、この美しい島は、どんな姿に変わるのでしょうか？

12式地対艦誘導弾

12式地対艦誘導弾（ひとにいしきちたいかんゆうどうだん^[1]）は、日本の陸上自衛隊が装備する地対艦ミサイル（対艦誘導弾）システムで、2012年度から調達を開始された。

本システムは以下により構成される。

- 搜索標定レーダー装置：2基（1/2tトラックに搭載）
- 中継装置：1基（同上）
- 指揮統制装置：1基（3 1/2tトラックに積載）
- 射撃管制装置：1基（同上）
- 発射機搭載車両：1-4輦
 - 及び誘導弾6発（1輦当たり）
- 弾薬運搬車：1-4輦
 - 及び誘導弾（予備弾）：（1輦あたり6発を7tトラックに搭載^[3]）

12式地対艦誘導弾



重装輪車向に搭載された誘導弾発射筒

種類	地対艦ミサイル
製造国	● 日本
設計	陸上自衛隊研究本部
製造	三菱重工業
性能諸元	
ミサイル直径	約0.35m
ミサイル全長	約5m
ミサイル重量	約700kg
射程	百数十km
推進方式	固体燃料ロケットモーター（ブースター）+ターボジェットエンジン（巡航用）
誘導方式	中途航程：INS・GPS 終末航程：ARH
飛翔速度	N/A

テンプレートを表示



重装輪車

用途：12式地对艦誘導弾 発射機搭載車

03式中距離地对空誘導弾 発射機搭載車

03式中距離地对空誘導弾 搜索兼射撃用レーダー装置車

03式中距離地对空誘導弾 運搬・装填装置車

03式中距離地对空誘導弾 レーダー信号処理兼電源車

諸元：L: 11m W: 2.5m H: 3.4m WT: 24.8t



(写真出典Wikipedia)

7tトラック

用途：12式地对艦誘導弾 弾薬・予備誘導弾運搬車

諸元：L:9.34m W:2.49m H:3.16m WT:10.99t



(写真出典 Wikipedia)

3 1/2tトラック

用途：12式地对艦誘導弾 指揮統制装置車

03式中距離地对空誘導弾 対空戦闘指揮装置車

諸元：L:7.15 W:2.48 H:3.08 WT:8.57t



(写真出典 Wikipedia)

1/2tトラック

用途：12式地对艦誘導弾 搜索標定レーダー装置車

12式地对艦誘導弾 中継装置車

諸元：L:4.14m W:1.76m H:1.97m WT:1.94t



(写真出典 Wikipedia)

高機動車

用途：03式中距離地对空誘導弾 幹線無線伝送装置車

03式中距離地对空誘導弾

幹線無線中継装置及び射撃管制装置車

諸元：L:4.91m W:2.15m H:2.24m WT:2.64t



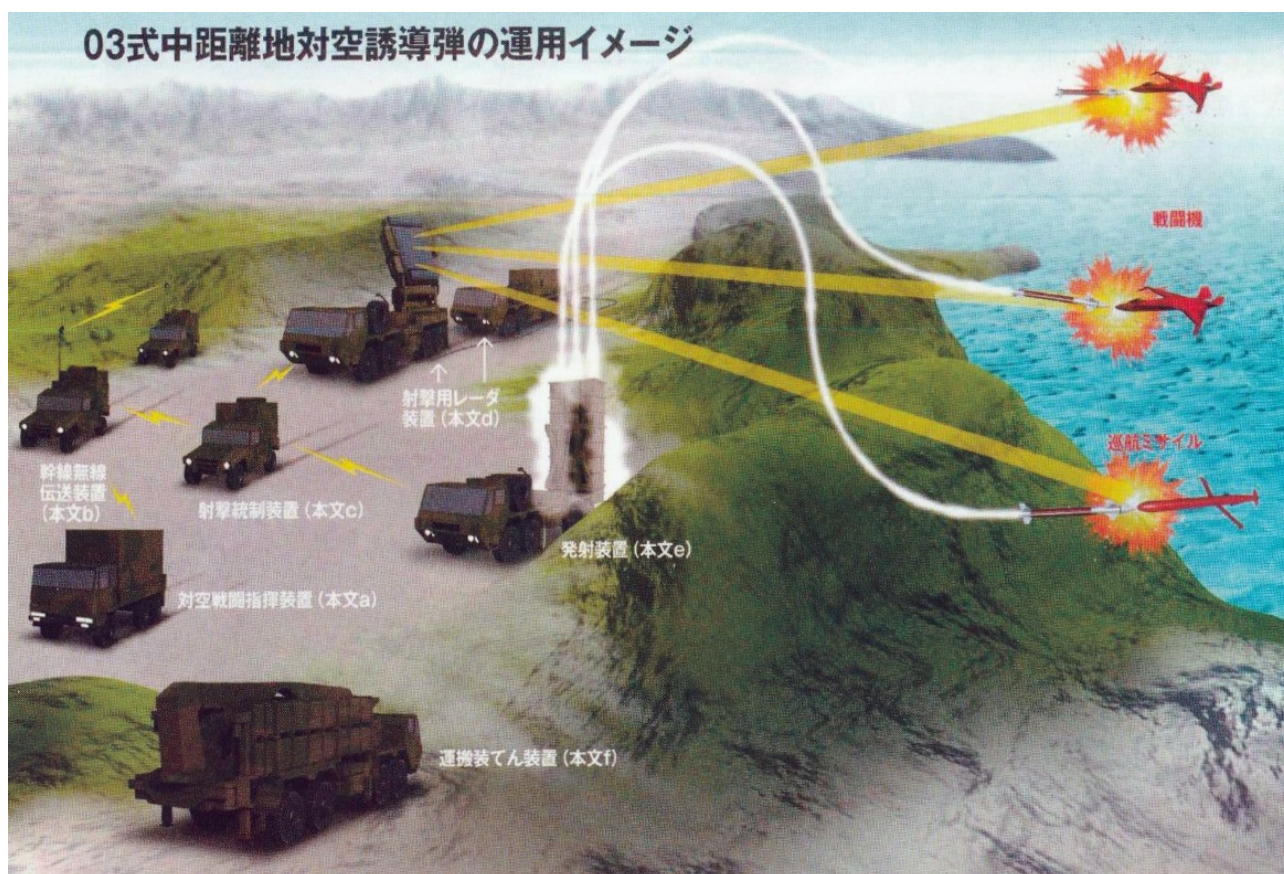
(写真出典 Wikipedia)

2018年8月20日追加

03式中距離地对空ミサイルの運用イメージ (Hiraku Kamishima さんの2018年7月20日FB投稿より：出典は、防衛省広報誌MAMORの2015年12月号)



発射装置車（発射機搭載車両）とともに、射撃用レーダー装置車、射撃統制装置車、幹線無線伝送装置車、対空戦闘指揮装置車、運搬・装填装置車の各車両が描かれています。



石垣島のミサイル基地に配備が予想される装備品については、I LOVE いしがき ホームページの

<http://loveishigaki.jp/archive/deploymentplan/gsdfequipmentSSM.html>

<http://loveishigaki.jp/archive/deploymentplan/gsdfequipmentSAM.html>

<http://loveishigaki.jp/archive/deploymentplan/JGSDFvehicle.html>

をご覧ください。