

地対空誘導弾ペトリオット (空幕)



高い性能、撃墜能力を持ったペトリオット

ペトリオットは、地上から航空機を撃墜するミサイルです。「ペトリオット」は、現存する地対空誘導弾の中では最も優れたシステムといわれており、それは先の湾岸戦争でも証明されました。多機能フェーズド・アレイ・レーダーやTVM誘導方式の採用、さらにコンピュータの大幅な活用によって各種機能の自動化、迅速化、高精度化が図られています。

超低高度から高高度にいたる複数目標に対し、同時に対処可能であり、高い撃墜能力を有しています。

日本では昭和 60 年度から整備に着手し、平成 6 年度中に配備(那覇)を完了しました。

分類	ペトリオット
全長	約 5m
直径	約 0.4m
重量	約 1t
射程	百数十 km
速度	数マッハ
燃料	固体 1 段

金額 : 1 式 544 億円 (平成 18 年度発注)
製作 : 三菱重工業株式会社