

## 03 式 中距離地对空誘導弾 (陸幕)



03 式中距離地对空誘導弾は、改良ホークの後継として技術研究本部が開発を進めていた純国産の低空目標用の誘導弾。師団等及び重要地域の防空を行うため、方面高射特科部隊に配備される。

将来の経空脅威の動向に柔軟・的確に対応しうよう平成 8 年度から平成 14 年度にかけて開発を行い、平成 15 年度に制式化され取得に着手した。

先進の誘導技術の採用により、CM (巡行ミサイル) 等のミサイル対処が可能となるとともに、垂直発射方式、アクティブ・フェーズトアレイ・レーダ方式の採用により、全周交戦性、同時他目標対処能力が向上している。また、高い ECCM 能力及び高機動車両による自走式とすることで高い機動性を有するなどの改善が図られている。

### [ 諸元・性能 ]

#### ( 誘導弾 )

全 長	4,900mm
直 径	320 mm
重 量	570kg

#### ( 構 成 )

対空戦闘指揮装置	幹線無線電送装置
幹線無線中継装置	射撃統制装置
射撃用レーダー装置	発射装置
運搬装置	

[ 製 作 ] 三菱電機(株)

[ 金 額 ] 1 式 246 億円