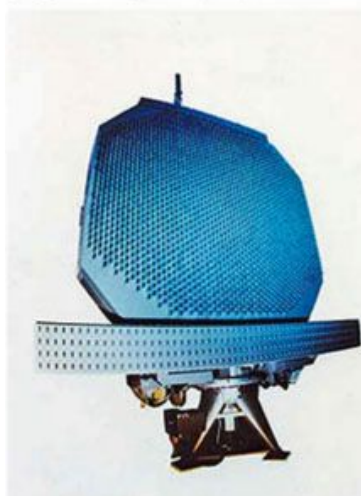


Filipiny kupują japońskie radary

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 15 marca 2020

Filipińskie ministerstwo obrony wybrało japońskie stacje radiolokacyjne obrony powietrznej Mitsubishi Electric J/FPS-3ME. Kontrakt na ich zakup ma zostać zawarty w ciągu 60 dni. Lokalne media informują, że ma być on wart 5,5 mld peso filipińskich (ok. 100 mln USD). Dostawy mają być zrealizowane w latach 2021-2022.

固定式3次元レーダー J/FPS-3改



JADGEの目となるレーダーとして技術が開発。昭和54年から研究に入り、58年度に試作開始、技術試験と実用試験を経て、平成3年度装備化された。

同レーダーは、世界水準を抜く高性能のアクティブ・フェーズドアレイ・レーダー方式の採用で、遠距離用と近距離用の2種類の空中線装置を持ち、従来レーダーより探知・追尾能力が向上、擬似電波発生装置（デコイ）によって電波ホーミング・ミサイルに対しオトリ電波を出すので電子戦にも対応できる。さらに信号処理装置などは地下に設置されるので、抗たん性も向上する。

また、改修により、弾道ミサイルへの対処が可能となった。

構成
1. 遠距離用空中線装置
2. 近距離用空中線装置
3. 擬似電波発生装置
4. 信号処理装置
5. 表示制御装置
開発
防衛省技術研究本部
製作
三菱電機

Radiolokator Mitsubishi Electric J/FPS-3 w wersji dla rodzimych, japońskich sił samoobrony / Ilustracja: Mitsubishi Electric Co.

Kontrakt ma objąć dostawę 3 stacjonarnych dwuantenowych stacji radiolokacyjnych J/FPS-3ME (wariant japońskiej J/FPS-3) z antenami skanowanymi fazowo. Uzupełni je mobilny system radiolokacyjny na bazie stacji J/TPS-P14ME. Pierwotne wersje obu radiolokatorów były opracowywane pod koniec XX wieku, ale w kolejnych latach ich konstrukcje modernizowano.

Sprzedaż radiolokatorów Filipinom ma przełomowe znaczenie. Jest bowiem pierwszym eksportowym kontraktem zbrojeniowym po zniesieniu przez rząd Japonii zakazu zagranicznej sprzedaży sprzętu wojskowego. Zakaz, obowiązujący od zakończenia II w. św., został zniesiony w 2014.