

ALQ-239 DEWS 次世代電子戦システム

ニーズの高まりに合わせてスケールアップ可能な
高性能、低コスト、低リスクソリューション



次世代電子戦システム (DEWS) は、レーダー警戒、状況認識、攻撃時標的設定支援、自己防御などの機能によって新型航空機と従来航空機の両方を防護するソリューションです。

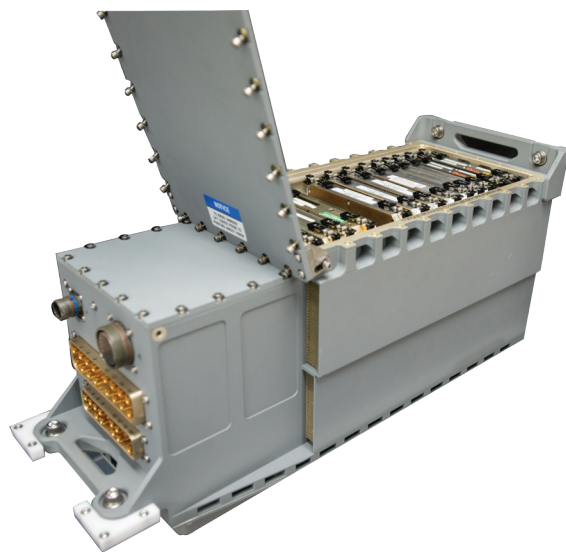
全方位広帯域レーダー警戒、エミッタ (敵電波放射源) 位置情報、マルチスペクトル RF/IR 対策、レスポンスマネジメントなどの幅広い機能を提供します。

さらに、デジタルレーダー警戒受信機、デジタル無線周波数メモリ (DRFM) ジャミング、統合自己防御チャフ・フレア射出装置を通じてシステムの完成度を高めることで第 5 世代の電子戦能力を提供します。



特徴

- 第 5 世代戦闘機のデジタル電子戦技術を強化
- モジュール式で拡張性に優れたオープンシステムアーキテクチャ
- レーダーおよびレーダー警戒受信機に干渉することなく同時ジャミング可能
- AESA レーダーと相互運用が可能
- 将来的な能力向上に備え、処理量およびメモリ拡張性をサポート
- ライン交換モジュール (LRM) 単位での故障判断により、2 レベルメンテナンスを実現



メリット

- レーダー警戒と自己防御を単一システムに統合
- より迅速な自己防御反応を実現
- 正確な脅威目標位置の把握
- 状況認識の向上
- 信頼性、整備性、運用能力の向上
- ライン交換ユニット (LRU) 60% 削減によりロジスティクスの簡略化

DEWS — 次世代 F-15 戦闘機向けに設計されたソリューション

BAE システムズは、長年にわたり米空軍攻撃機に対し、最先端の電子戦能力を提供しています。



お問い合わせ先：

BAE Systems
P. O. Box 868
Nashua, New Hampshire
03061-0868
www.baesystems.com/DEWS

BAE Systems (International) Limited
〒107-6024
東京都港区赤坂 1-12-32
アーク森ビル 24 階
Tel: (03)5575-6715

免責事項および著作権について

本資料は、当該製品およびサービスの一般的な説明を提供することのみを目的としています。したがって、明示的に記載されている場合を除き、本資料の全部または一部といえどもいかなる契約条件の一部を構成するものではありません。製品または供給条件は、時宜に応じて変更される場合があります。

BAE SYSTEMS は、BAE Systems plc. の登録商標です。
© 2016 BAE SYSTEMS. All rights reserved.

CS-16-D08-DEWS

2016 年 8 月公開許可済み