

# Nano SPEAR™

消耗型アクティブRFデコイ



## 進化を続ける脅威に対抗

Nano SPEAR™ は、現代の戦場において直面するRF誘導型空対空ミサイルや地対空ミサイルなどの脅威に対抗するために設計された、高度な消耗型RFデコイです。この超高性能デコイは、敵のレーダー誘導ミサイルを巧妙におびき寄せてターゲットから遠ざけ、航空機を強力に守る防御層を形成します。このシステムは、航空機の既存の電子戦システムを補完し、それと連携して動作します。また、電子戦システムを搭載していない場合には単独でも動作し、任務の成功と、航空機およびその乗員の安全な帰還を実現します。

**Elbit Systems™**

ISTAR & EW - Elisra

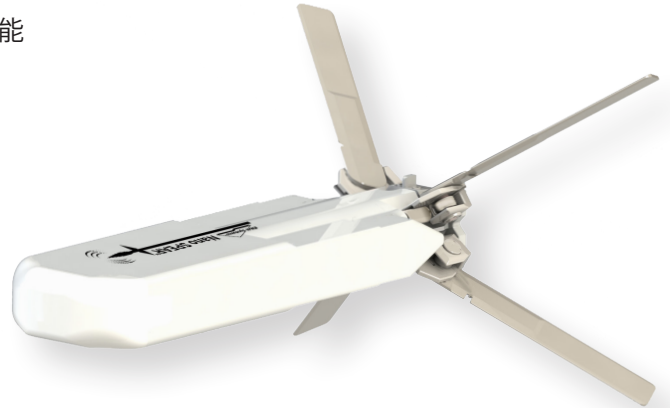
# Nano SPEAR™

## 消耗型アクティブRFデコイ

### 技術的な優越性

Nano SPEARは、以下のような最新の先端技術と運用手法を融合して設計されています。

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| • DRFM    | 高度なデジタル受信機および送信機機能 |
| • 広帯域     | 多様な脅威に対応           |
| • 高いERP   | 高い送信電力で欺瞞範囲を拡大     |
| • プログラム可能 | 多様な任務機能を提供         |



### 独自のメリット

Nano SPEARは航空機の既存の射出システムを使用しますが、射出後は独立して任務を遂行します。Nano SPEARは手動または自動の発射モードに対応しているため操作は簡単です。また、標準的なMJU7/FG-6 2x1x8消耗型デコイ規格に準拠しており、その規格に対応した射出装置を使用できるほか、AN/ALE-40/47やM-130などの一般的な対抗手段射出システム(CMDS)との統合も容易です。

このシステムは、航空機側の改修を必要とせず、長期保管にも対応しています。

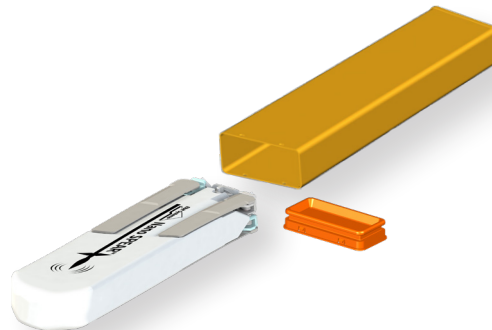
### 特徴

- 消耗型アクティブRFデコイ
- レーダー誘導ミサイルに対する戦闘機の自己防護能力を強化
- 最新のレーダーを無力化する高度なハードウェアを搭載
- デジタル受信機、DRFM、高度な電子戦技術
- 従来型戦闘プラットフォームの標準的なCMDSでも射出可能
- 最小限の統合コストとサポート・コスト



### 寸法

- |    |  |            |
|----|--|------------|
| 全幅 |  | 2" (50mm)  |
| 全高 |  | 1" (25mm)  |
| 全長 |  | 8" (206mm) |
| 重量 |  | 800g未満     |



ELBIT SYSTEMS ISTAR & EW - Elisra  
ew-elisra.info@elbitsystems.com  
www.elbitsystems.com