

# Iron Sting

Munitions guidées de mortier 120 mm



Les besoins opérationnels du champ de bataille moderne nécessitent des capacités de frappe de précision pour soutenir les unités tactiques de combat en manœuvre, avec un réseau indépendant et de tir rapide pour une réponse immédiate. Les munitions à mortiers guidées (GMM) d'Elbit Systems Land répondent aux besoins de munitions avancées de haute précision, de rentabilité, tout en satisfaisant la demande de létalité et d'efficacité élevées avec peu de dommages collatéraux en fournissant un tir précis au premier coup.

**Elbit Systems™**

Land

# Iron Sting

## Munitions guidées de mortier 120 mm

### Solution avancée d'arme de haute précision

Le Iron Sting 120mm GMM offre une portée de 1,5 à 10 km, selon le tube de mortier. Trois modes d'opération : GPS/IMU, SAL+GPS/IMU et SAL+IMU, garantissent des capacités robustes dans tous les scénarios de champ de bataille. L'Iron Sting est doté d'une ogive avec effet de souffle et de fragmentation, d'un capteur laser chercheur capable de fonctionner avec une impulsion standard (NATO STANAG 3733) et d'une diode laser CW codée (légère et peu coûteuse, adaptée aux petits drones et UAVs). La fusée offre trois modes de fonctionnement : Détonation ponctuelle (PD), délai de détonation ponctuelle (PDD) et capteur de proximité (PROX). Le temps de chargement de la mission est de 15 secondes et aucune donnée météorologique n'est requise.

### Spécifications techniques

Généralités	
Poids	16,2kg
Longueur	950mm
Portée	1,5-10 km (selon le système de mortier)
Guidage	GPS / GPS + SAL / SAL Uniquement
Chercheur/capteur	CMOS à col rigide double mode (compatible avec STANAG 3733)
Précision	CEP 50 % < 10 m (GPS) CEP 50 % < 5 m (SAL)
Système de propergol	Jusqu'à 5 charges
Ogive	10,8 kg (Fragmentation et explosion)
Limites de températures	-32...+71°C pour le stockage -20...+63°C pour le tir
Modes de fusée	PD/PDD/PROX

### Caractéristiques clés

- Bombe guidée avancée à mortier à double opération
- Munitions de haute précision et peu coûteuses – moins de 5m CEP
- Ciblage non requis – première bombe sur la cible à chaque fois
- Contrôle de tir autonome (FC) – aucun changement requis par rapport au FC existant, adapté à l'utilisation par les véhicules lourds (MBT, IFV)
- Tiré à partir d'un mortier standard lisse 120 mm
- Aucun entretien requis



Elbit Systems Land

E-mail: [land@elbitsystems.com](mailto:land@elbitsystems.com)

[www.elbitsystems.com](http://www.elbitsystems.com)

Suivez-nous sur   