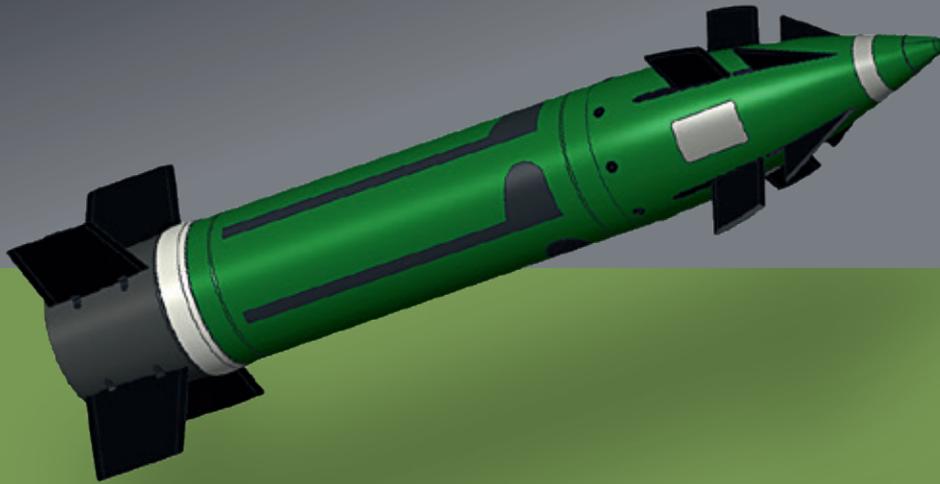


nexter
MUNITIONS



155 KATANA

MUNITION D'ARTILLERIE 52 CAL. GUIDÉE



155 KATANA | PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Mission

Conçu pour apporter une nouvelle dimension à l'Artillerie, le 155 KATANA est une munition guidée pouvant être tirée depuis tous les systèmes d'artillerie 52 cal., en conservant les qualités traditionnelles de l'Artillerie (permanence des feux, capacité tout temps, coût/efficacité).

Grâce à son architecture spécifique, KATANA peut être employé pour de l'appui rapproché à moins de 100m de troupes alliées, et peut traiter tout type de cibles (véhicules, infanterie, bâtiments) grâce à sa fusée multimode programmable pour fonctionner en proximétrie, à l'impact, ou avec un retard permettant la pénétration de la tête militaire.

Avec une portée maximale entre 30km et 60km suivant la version, KATANA permet de frapper une cible avec un CEP inférieur à 10m. Pour cela, le guidage du projectile est assuré par une hybridation entre un récepteur de signaux GNSS et une unité de mesures inertielle. La précision métrique est également accessible avec un écartomètre semi-actif laser optionnel.

Avantages

Très haute précision

Tête militaire avec 6 kg d'explosif insensible

Jusqu'à 60km de portée

Performances

	Range	Sensors	Precision	Warhead
Mk1	30km	IMU + GPS	10m	6 kg HE IM
Followed by further improved versions				
Mk2 a	Up to 60km	IMU + GNSS	10m	6 kg HE IM
Mk2 b	Up to 60km	IMU + GNSS +ECSAL		6 kg HE IM

Compatible avec les systèmes d'artillerie actuels et futurs - Compatible JBMoU

Compatible des systèmes actuels et futurs de géolocalisation par satellites

MUNITION



www.nexter-group.fr

Toutes les données et informations présentées dans ce document sont la propriété de Nexter-Group. Ce document n'est diffusé qu'à des fins d'informations. Nexter Systems se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Nexter Systems - 13 route de la Minière - 78034 Versailles Cedex.

nexter KIN
A COMPANY OF D+S