

nexTER

—
SYSTEMS
—

TOURELLE 40 CTA TELEOPEREE

UNE FAMILLE DE TOURELLES NUMERIQUES



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

nexTER **K+N**
A COMPANY OF **D+S**

TOURELLE 40 CTA TÉLÉOPÉRÉE | PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Capacité opérationnelle

Conçue pour faire face au nouveau type de menaces, la nouvelle famille de tourelles T40 intègre le système d'arme 40 CTA, caractérisé par sa grande puissance de feu, sa grande fiabilité et sa compacité.

La tourelle 40 CTA téléopérée est conçue autour d'une architecture vétronique générique qui lui confère une très importante évolutivité lui permettant des capacités opérationnelles hors norme en terrain libre et en zone urbaine grâce à une alimentation à « carrousel » rendant immédiatement disponible la munition appropriée à la mission.

La tourelle 40 CTA téléopérée, entièrement numérique, offre de nombreux avantages, parmi lesquels :

- Un poids et encombrement réduits, des contraintes mécaniques faibles sur le porteur (aucune intrusion dans le châssis)
- Toutes les fonctions (utilisation du système, détection des cibles et tir) sont mises en œuvre depuis un espace protégé
- La capacité de faire évoluer en gamme tout type de véhicule grâce à son architecture téléopérée et entièrement autonome.

Principales caractéristiques

Armement

- Armement principal : CTA 40mm
- Armement secondaire : Voir options
- Arme antichar : Voir options

Puissance de feu

- Cadence de tir jusqu'à : 200 coups/mn et 80 coups/mn en mode « high accuracy »
- Système d'Alimentation en munitions : 60 munitions
- Effort de recul : 13 tonnes
- Vitesse de rotation en gisement et site : 60°/S
- Débattement en site : -10°/+45°
- Débattement en gisement : N x 360°

Dimensions

- Masse en ordre de marche : 2 900kg
- Masse en ordre de combat : Selon configuration et niveau de protection
- Longueur : 4,93m (avec tube)
- Hauteur : 1,23m (avec tourelleau)
- Largeur : 1,74m (sans pods)

Architecture électronique

- Architecture vétronique générique

Visée

- Détection : Grand Champ > 6 400m
- Reconnaissance : Petit Champ > 6 300m
- Identification Petit : Champ > 3 300m

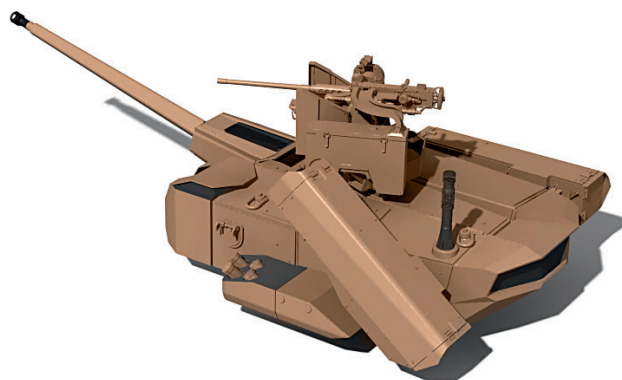
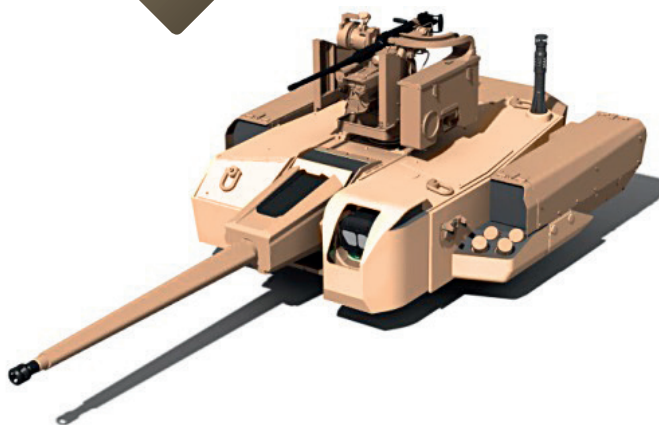
Protection

- STANAG Niveau 2, Natif jusqu'au niveau 4 (option)

Options

- Tourelleau 7,62 ou 12,7mm
- Jusqu'à 12 lances-fumigène
- Système de détection de tir acoustique
- Pods lance-missiles antichars

—
SYSTEMS
—



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 K+N
A COMPANY OF D+S