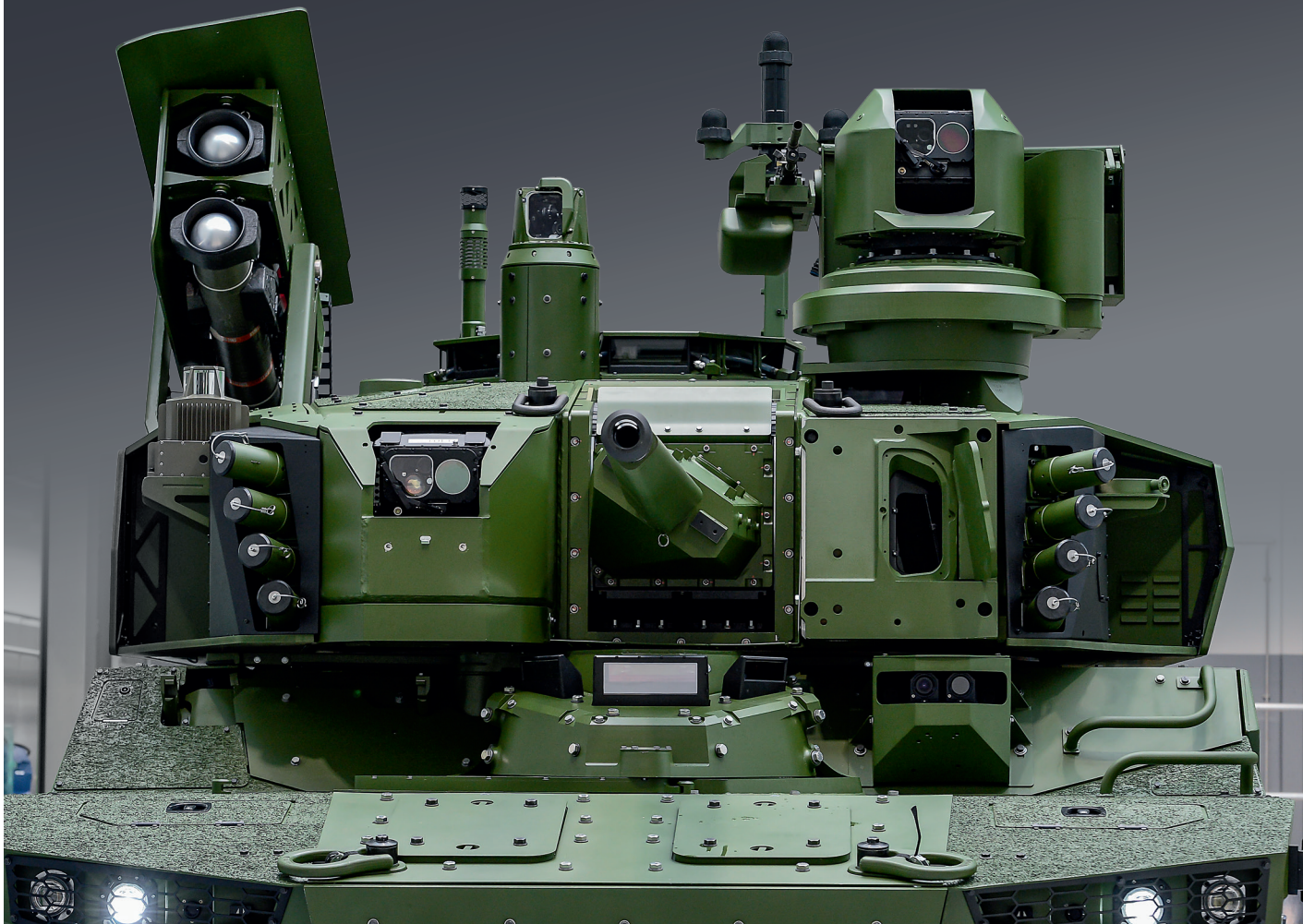


nexTER

—
SYSTEMS
—

TOURELLE 40 CTA 2 HOMMES

UNE FAMILLE DE TOURELLES NUMERIQUES



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

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

TOURELLE 40 CTA 2 HOMMES | CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE

Mission

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 2H, protégée jusqu'au niveau 5, 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 2 hommes, entièrement numérique, offre de nombreux avantages :

- Continuité des informations "tête sortie/tête rentrée" transmises au Chef
- Visionique panoramique jour/nuit associée à un armement secondaire
- Capacité anti-char lourd grâce à l'intégration (optionnelle) de deux missiles antichar les plus modernes (avec capacité TAVD).

L'architecture vétronique générique offre de nombreuses capacités d'évolution et d'intégration de systèmes et équipements de toutes générations. L'optimisation de l'ergonomie de la tourelle 2H permet des capacités de combat prolongées dans les conditions les plus difficiles.

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 prêtes au tir
- 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 : 3 800kg
- Masse en ordre de combat : Selon configuration et niveau de protection
- Longueur : 5,75m (avec tube)
- Hauteur : 1,50m (avec tourelleau)
- Largeur : 3m (avec pods)
- Équipage : 2 hommes

Architecture électronique

- Architecture vétronique générique

Optronique

- Détection Grand Champ : > 6400m
- Reconnaissance Petit Champ : > 6300m
- Identification Petit Champ : > 6300m

Protection

- STANAG Niveau 2, Natif jusqu'au niveau 5 (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