

Eurosatory 94 : l'Eryx", la nouvelle arme antichar de l'armée française

Autor(en): **Lefort-Lavauzelle, Patrice**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): **140 (1995)**

Heft 8

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-345554>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Eurosatory 94

L'«Eryx», la nouvelle arme antichar de l'armée française

Par le lieutenant (R) Patrice Lefort-Lavauzelle

Présenté à Eurosatory 1994, l'Eryx est la réponse de la société Aérospatiale-Missiles aux besoins exprimés par l'armée française pour ses formations d'infanterie niveau groupe de combat et section :

- destruction des «chars de l'an 2000»;
- Portée de 50 à 600 m;
- Probabilité d'atteinte supérieure à 90% sur cibles fixes et mobiles;
- tir possible à partir d'un espace clos;
- simplicité de mise en œuvre;
- brièveté de la séquence de tir;
- portabilité;
- signature réduite;
- simplicité de l'instruction et de la maintenance.

Véritable système d'arme, l'Eryx est un mini-missile doté d'une double charge, qui exploite notamment la technique du «pilotage en force» et un dispositif de



Tir de l'Eryx à l'épaulé (Photo Aérospatiale-Missile/ADIP).

lancement à très faible vitesse initiale.

Une charge creuse en tandem (charge avant de 33 mm, charge principale de 136 mm) permet de traiter d'une manière très efficace un nombre varié de cibles, avec ou sans blindage réactif («surprotection active»).

Le «pilotage en force» signifie que la force est appliquée au centre de gravité du missile. Son temps de réponse est donc très faible, mais il reste maniable et précis. On peut donc l'engager contre un hélicoptère ou lui faire faire un

«S» sur sa trajectoire afin d'éviter, par exemple, un pylône...

L'Eryx se compose d'un poste de tir, conçu pour le tir à l'épaulé, qui peut recevoir une caméra thermique, un trépied pour le tir couché et de la munition. Il est mis en œuvre par un seul homme dans le cadre d'une équipe de deux. L'arme étant prête au tir, il suffit d'actionner la mise à feu et de conserver le réticule de la lunette sur l'objectif. L'impact à une portée maximale de 600 mètres aura lieu 4,4 secondes après le départ du missile.

Commandes étrangères

Canada: 4500 missiles et 200 postes de tir

Norvège: 7200 missiles et 420 postes de tir.

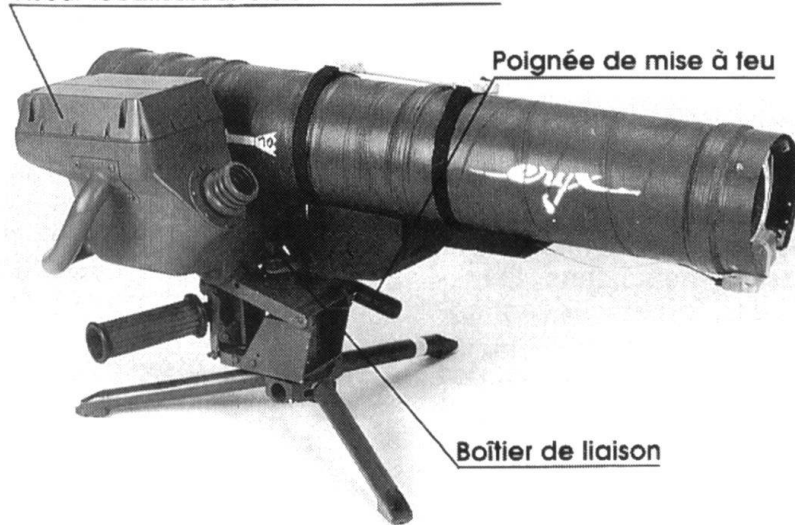
Destiné à lutter contre l'éternel ennemi du fantassin, le blindé, l'Eryx a subi la phase d'expérimentation finale au sein de l'armée française, y compris en ex-Yougoslavie. A partir de 1995 et jusqu'à l'an 2000, il sera livré aux troupes au rythme de 1600 missiles par an.

Efficace, simple, d'un coût réduit et insensible aux brouillages et aux leurres, l'Eryx ne remplace pas les lance-roquettes de 89 et de 112 mm, le fameux *Api-*

Données techniques

Calibre de la charge principale:	136 mm
Perforation:	1,50 m d'acier
Portée minimale:	50 m (distance d'armement)
Portée maximale:	600 m
Poids du poste de tir:	5 kg
Poids du trépied:	4,5 kg
Poids de la munition prête au tir:	12,5 kg
Vitesse initiale du missile:	18 m/s (sortie du tube)
Vitesse en fin de trajectoire:	245 m/s
Température d'utilisation:	- 31 à + 51 C

Viseur localisateur élaborateur d'ordres



las utilisé au Tchad, mais il doit permettre au commandement de répondre à une situation précise. En effet, dans le concept de la future section d'infanterie de type quaternaire, celle-ci doit disposer d'un armement modulaire – hors le fusil d'assaut *Famas* – en rapport avec le niveau de la menace, ce qu'a déjà révélé l'expérimentation de différents modèles de fusils de tireurs d'élite en calibre 12,7 mm ou l'adoption de la mitrailleuse légère 5,56 *Minimi*.

Les différents éléments du système Eryx.

P. L.-L.

«Il est de règle que la population d'Etats républicains soit peu reconnaissante envers les chefs de leur armée. Quand Hannibal est aux portes de la ville, tout le monde a besoin d'eux mais, sitôt le danger passé, c'est à peine si on les regarde.»

Willy Gautschi: *Général Guisan*