

Canon anti-aérien 75 mm L/30 M.1914/16

Introduction

Cet article doit être vu comme un complément à la mention du "canon Lomholt" dans mon article A propos de la défense aérienne de Copenhague dans l'entre-deux-guerres.

Les photographies en couleur suivantes ont été prises par le soussigné au Musée de l'Artillerie de Varde, lors d'une visite en février 2003. Minsandten concernant le musée n'en avait pas d'exemplaire exposé.

Données

Canon en acier de 75 mm M.1914, monté sur pivot M.1916.

Construit par NE Lomholt comme canon à tir rapide pour les fortifications côtières danoises. En 1916, le canon à pivot a été introduit, permettant des tirs à haute altitude contre des avions et d'autres cibles. Un total de 22 pièces. était pourvu de cet affutage.



Donnée principale:

Longueur calibre : 30

Liberté latérale : 360°

Liberté verticale : 0 - 90°

Vitesse initiale : 575 m/sec.

Fonderie : Corps Technique de l'Armée.

Afin de faire de la place aux récepteurs latéraux et en élévation ainsi qu'au dispositif de trempe, dont le M.1914/16 a été équipé plus tard, le bouclier a dû être tourné, ce qui a donné au canon une apparence un peu étrange.

Un parcours autour de la brochure du musée





Avec le canon se trouve un correcteur anti-aérien M.1938 System Vickers Armstrong Ltd.

Le correcteur était un calculateur mécanique qui calculait l'élévation du canon, la position latérale et la trempe de l'obus. L'information était transmise électriquement aux récepteurs du canon.

Le M.1938 était une version améliorée du M.1932, qui n'avait pas de mécanisme de charge et donc pas d'échelle de trempe (Source 1).



Équipage au canon à tir rapide de 75 mm M.1914 à Luftværnsaffutage

M.1916 à Søfortet Trekroner, env. 1925.

L'équipage porte le casque en acier M.1923 et le masque à gaz M.1926 dans un sac sur l'épaule.

L'image est également reproduite dans la Source

1, à partir de laquelle je l'ai numérisée.

Matériel d'image supplémentaire

Comme mentionné précédemment, les images du "canon Lomholt" ne sont pas courantes, l'excitation était donc d'autant plus grande lorsqu'un photostat du musée montrait une telle image.

Commentaire : La

photo montre la brochure dans une version antérieure à celle du musée. Le bouclier n'a pas encore été tourné - on voit clairement que

la courbure fait face à l'équipage et non vers l'avant.

Il ressort également des positions de l'équipage que les bancs, etc., qui se trouvent sur la version exposée, n'ont pas non plus été montés.

Sources

1. Artillerie au Danemark édité par Marian Plough, Varde Artillerimuseum, 2001, ISBN 87-89834-39-9.

Par Finsted