

**STANDARDIZATION
AGREEMENT**

**ACCORD DE
NORMALISATION**

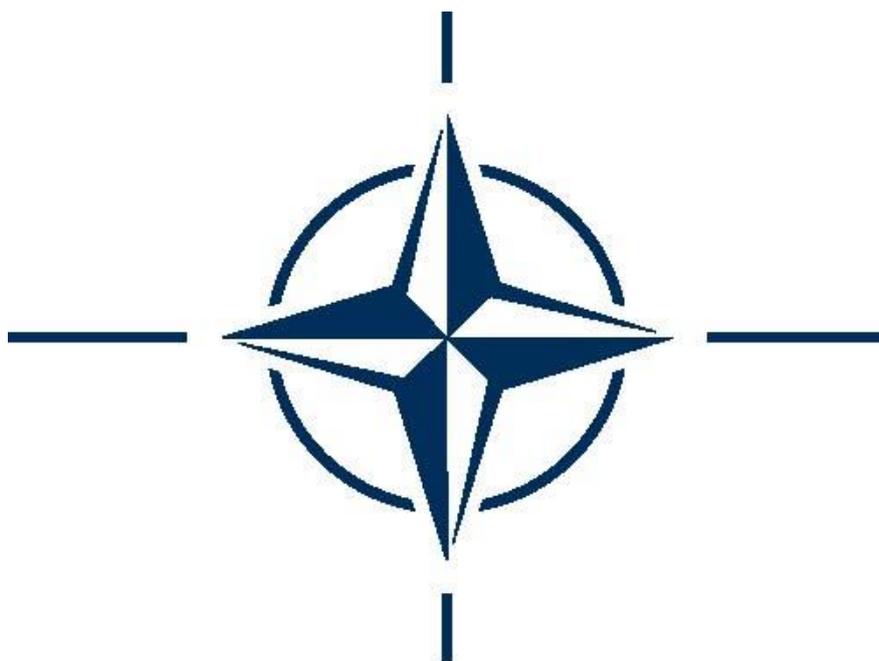
STANAG 2916

**NOSE FUZE CONTOURS
AND MATCHING PROJECTILE
CAVITIES FOR ARTILLERY
AND MORTAR PROJECTILES**

**PROFILS DE FUSÉES D'OGIVE
ET LOGEMENTS DE FUSÉE
COMPATIBLES POUR
PROJECTILES D'ARTILLERIE
ET DE MORTIER**

EDITION/ÉDITION 3

14 August/août 2019



**NORTH ATLANTIC
TREATY ORGANIZATION**

**ORGANISATION DU TRAITÉ
DE L'ATLANTIQUE NORD**

Published by
the NATO STANDARDIZATION OFFICE
(NSO)

Publié par
le BUREAU OTAN DE NORMALISATION
(NSO)

© NATO/OTAN

LETTER OF PROMULGATION

LETTRE DE PROMULGATION

STATEMENT

The enclosed NATO standardization agreement (STANAG), which has been ratified by member nations, as reflected in the NATO Standardization Document Database (NSDD), is promulgated herewith.

DÉCLARATION

L'accord de normalisation OTAN (STANAG) ci-joint, qui a été ratifié par les pays membres dans les conditions figurant dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD), est promulgué par la présente.

ENACTMENT

This STANAG is effective upon receipt for use by the participating nations and NATO bodies.

ENTRÉE EN VIGUEUR

Ce STANAG entre en vigueur dès réception aux fins d'application par les pays et les organismes OTAN participants.

ACTIONS BY NATIONS

Nations are invited to examine their ratification of the STANAG and, if they have not already done so, advise the NSO of their intention regarding its ratification and implementation.

MESURES À PRENDRE PAR LES PAYS

Les pays sont invités à examiner l'état d'avancement de la ratification du STANAG et à informer, s'ils ne l'ont pas encore fait, le NSO de leur intention concernant sa ratification et sa mise en application.

Once implemented, Allies shall provide implementation details through the electronic reporting tool.

Dès que le STANAG est mis en application, les Alliés doivent fournir les informations y afférentes via l'outil de notification électronique.

SECURITY CLASSIFICATION

This STANAG is a NATO non-classified document to be handled in accordance with C-M(2002)60.

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

Ce STANAG est un document OTAN non classifié qui doit être traité conformément au C-M(2002)60.

RESTRICTION TO REPRODUCTION

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, used commercially, adapted, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the publisher. With the exception of commercial sales, this does not apply to member and partner nations, or NATO commands and bodies.

RESTRICTION DE REPRODUCTION

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, incorporée dans une base documentaire, utilisée commercialement, adaptée ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), sans l'autorisation préalable de l'éditeur. Sauf pour les ventes commerciales, cela ne s'applique pas aux États membres ou aux pays partenaires, ni aux commandements et organismes de l'OTAN.

ADDITIONAL INFORMATION

The documents were reformatted in compliance with NSO requirements as per AAP-03.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Les documents ont été reformatés conformément aux exigences énoncées par le NSO dans l'AAP-03.



Zoltán GULYÁS
Brigadier General, HUNAF
Director, NATO Standardization Office

Zoltán GULYÁS
Général de brigade aérienne, HUNAF
Directeur du Bureau OTAN de
normalisation

STANAG 2916 Edition/Édition 3

NOSE FUZE CONTOURS AND MATCHING PROJECTILE CAVITIES FOR ARTILLERY AND MORTAR PROJECTILES

AIM

The aim of this NATO standardization agreement (STANAG) is to respond to the following interoperability requirements.

INTEROPERABILITY REQUIREMENTS

To achieve physical interchangeability and ballistic match within any one family of nose fuzes used with artillery and mortar projectiles, 60mm and larger.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

STANDARD

AOP-68, Edition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 4369 – DESIGN REQUIREMENTS FOR INDUCTIVE SETTING OF LARGE CALIBRE PROJECTILE FUZES – AOP-4369 and AOP-22

ANSI Y14.5M-1982 – AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE – ENGINEERING DRAWINGS AND RELATED DOCUMENTATION PRACTICES

ISO 80000-1:2009 – QUANTITIES AND UNITS – PART 1: GENERAL

FED-STD-H28 – FEDERAL STANDARD – SCREW-THREAD STANDARDS FOR FEDERAL SERVICES

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 2916, Edition 2,
dated 19 August 2011

PROFILS DE FUSÉES D'OGIVE ET LOGEMENTS DE FUSÉE COMPATIBLES POUR PROJECTILES D'ARTILLERIE ET DE MORTIER

BUT

Le présent accord de normalisation OTAN (STANAG) a pour but de répondre aux exigences d'interopérabilité suivantes.

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Assurer l'interchangeabilité physique et l'équivalence balistique de toutes les fusées d'ogive d'une même famille utilisées avec des projectiles d'artillerie et de mortier de 60 mm ou plus.

ACCORD

Les pays participants conviennent de mettre en application la norme suivante.

NORME

AOP-68, Édition A

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 4369 – EXIGENCES DE CONCEPTION RELATIVES AU RÉGLAGE PAR INDUCTION DES FUSÉES DE PROJECTILES DE GROS CALIBRE – AOP-4369 et AOP-22

ANSI Y14.5M-1982 – AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE – ENGINEERING DRAWINGS AND RELATED DOCUMENTATION PRACTICES

ISO 80000-1:2009 – GRANDEURS ET UNITÉS – PARTIE 1 : GÉNÉRALITÉS

FED-STD-H28 – FEDERAL STANDARD – SCREW-THREAD STANDARDS FOR FEDERAL SERVICES

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 2916, Édition 2,
du 19 août 2011

NATIONAL RATIFICATION RESPONSE

National responses are recorded in the NATO Standardization Document Database (NSDD).

Allies shall provide ratification details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

This STANAG is implemented when a nation has issued instructions that all equipment procured for its forces will be manufactured in accordance with the specifications detailed in this agreement.

Participating nations agree to conform to the requirements of this standard in the development of fuzes, projectiles, setters and accessories in respect to the following features, as applicable (not all of these features will apply to figures):

- a. Contact Surfaces
- b. Fuze Length
- c. Intrusion
- d. Projectile Cavity
- e. Setter Slots
- f. Thread Size
- g. Wrench Slots

Allies and NATO bodies shall provide implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

Partner nations are invited to provide their implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

NATO EFFECTIVE DATE (NED)

Not applicable.

REVIEW

This STANAG is to be reviewed in accordance with AAP 03. The result of the review is to be recorded within the NSDD.

RÉPONSES NATIONALES AUX DEMANDES DE RATIFICATION

Les réponses nationales sont consignées dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

Les Alliés doivent rendre compte de leurs ratifications via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Le présent STANAG est mis en application par un pays dès que celui-ci a donné les instructions nécessaires pour que tous les équipements acquis au profit de ses forces armées soient conformes aux exigences précisées dans la norme couverte par ledit STANAG.

Les pays participants conviennent de se conformer à ces exigences lorsqu'ils développent des fusées, des projectiles, des programmeurs ou des dispositifs accessoires. Ceci concerne tout ou partie des caractéristiques suivantes, selon les figures :

- a. surfaces de contact
- b. longueur de la fusée
- c. intrusion
- d. logement de fusée
- e. encoches de réglage pour programmeur
- f. dimensions du filetage
- g. encoches de serrage

Les Alliés et les organismes OTAN doivent rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR OTAN (NED)

Sans objet.

RÉEXAMEN

Le présent STANAG doit être réexaminé conformément à l'AAP 03. Le résultat de ce réexamen doit être consigné dans la NSDD.

TASKING AUTHORITY**AUTORITÉ DE TUTELLE**

This STANAG is supervised under the authority of:

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

CONFERENCE OF NATIONAL ARMAMENTS DIRECTORS (CNAD)/
CNAD AMMUNITION SAFETY GROUP (AC/326)
CONFÉRENCE DES DIRECTEURS NATIONAUX DES ARMEMENTS (CDNA)/
GROUPE DE LA CDNA SUR LA SÉCURITÉ DES MUNITIONS (AC/326)
Sub-Group A on Energetic Materials and Initiation Systems/
Sous-groupe A sur les matériaux énergétiques et les systèmes d'amorçage
(SG/A)

FEEDBACK**INFORMATIONS EN RETOUR**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

Tous les commentaires concernant le présent STANAG doivent être adressés au :

**NATO Standardization Office
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation
(NSO)**

**Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES – Belgique**