

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to PfP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable au PPP

**STANDARDIZATION
AGREEMENT**

**ACCORD DE
NORMALISATION**

STANAG 4547

**DESIGN REQUIREMENTS
FOR INDUCTIVE SETTING
OF MEDIUM CALIBRE ELECTRONIC
PROJECTILE FUZES**

**EXIGENCES DE CONCEPTION
RELATIVES AU RÉGLAGE
PAR INDUCTION DES FUSÉES
ÉLECTRONIQUES DE PROJECTILES
DE MOYEN CALIBRE**

EDITION/ÉDITION 2

8 OCTOBER/OCTOBRE 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

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to PfP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable au PPP

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to PfP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable au PPP

8 October/octobre 2019

NSO/1198(2019)SGA/4547

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 UNCLASSIFIED document to be handled in accordance with C-M(2002)60.

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

Ce STANAG est un document OTAN SANS CLASSIFICATION 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.

- i -

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to PfP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable au PPP

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to Pfp
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable au PPP

ADDITIONAL INFORMATION

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

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Le format des documents a été mis en conformité avec les exigences stipulées 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

- ii -

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to Pfp
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable au PPP

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to PfP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable au PPP

STANAG 4547 Edition/Édition 2

**DESIGN REQUIREMENTS FOR INDUCTIVE
SETTING OF MEDIUM CALIBRE
ELECTRONIC PROJECTILE FUZES** **EXIGENCES DE CONCEPTION RELATIVES
AU RÉGLAGE PAR INDUCTION
DES FUSÉES ÉLECTRONIQUES
DE PROJECTILES DE MOYEN CALIBRE**

AIM

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

BUT

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

INTEROPERABILITY REQUIREMENTS

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

To achieve interoperability among the forces in the setting of inductively settable medium calibre projectile fuzes used on munitions within the range of 20 mm to 60 mm. Use of the covered standard for munitions below 20 mm is optional. At this time this STANAG is not intended to cover telescopied ammunition.

Assurer l'interopérabilité au sein des forces de l'OTAN pour le réglage par induction des fusées de projectiles de moyen calibre, dans la gamme de 20 à 60 mm. L'utilisation de la norme couverte pour des calibres inférieurs à 20 mm est facultative. Le présent STANAG n'est pas destiné à s'appliquer aux munitions télescopées sous étui.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

ACCORD

AOP-4547, Edition A

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

STANDARD

AOP-4547, Edition A

NORME

OTHER RELATED DOCUMENTS

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

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

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 4547, Edition 1,
dated 18 February 2005

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 4547, Édition 1,
du 18 février 2005

NATO UNCLASSIFIED

Releasable to PfP

OTAN SANS CLASSIFICATION

Communicable au PPP

NATIONAL RATIFICATION RESPONSE**RÉPONSES NATIONALES AUX DEMANDES
DE RATIFICATION**

National responses are recorded in the NATO Standardization Document Database (NSDD). Les réponses nationales sont consignées dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

Allies shall provide ratification details through the electronic reporting tool (e-Reporting). Les Alliés doivent rendre compte de leurs ratifications via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

This STANAG is implemented when a nation has issued instructions that all inductively set projectile fuzes and their respective setters will be designed and manufactured in accordance with the specification detailed in the covered standard. Le présent STANAG est mis en application par un pays dès que celui-ci a transmis les instructions nécessaires pour que toutes les fusées de projectiles programmables par induction et leurs programmeurs respectifs soient conçus et fabriqués selon les spécifications énoncées dans la norme qu'il couvre.

Allies and NATO bodies shall provide implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting). Les Alliés et les organismes OTAN doivent rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

Partner nations are invited to provide their implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting). Les pays partenaires sont invités à rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

NATO EFFECTIVE DATE (NED)**DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR OTAN (NED)**

Not applicable.

Sans objet.

REVIEW**RÉEXAMEN**

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

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to PfP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable au PPP

FEEDBACK

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

INFORMATIONS EN RETOUR

- 3 -

NATO UNCLASSIFIED
Releasable to PfP
OTAN SANS CLASSIFICATION
Communicable au PPP