

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to Sweden



NATO Standardization Office  
Bureau OTAN de normalisation



20 June 2023

NSO(NAAG)0700(2023)LCGDSS/4624 (INV)

**STANAG 4624 LCGDSS (EDITION 2) (RATIFICATION DRAFT 1) - TECHNICAL PERFORMANCE SPECIFICATION PROVIDING FOR THE INTERCHANGEABILITY OF 30 mm x 173 AMMUNITION – AEP-4624, EDITION A and AOP-4624, EDITION A**

1. The enclosed STANAG's ratification draft has been prepared to cover AEP-4624, Edition A, and AOP-4624, Edition A, and approved by AC/225 – NATO ARMY ARMAMENTS GROUP for circulation to obtain national ratification.

**ACTION BY NATO NATIONS**

2. National staffs shall reply to this ratification request in accordance with Annex E of AAP-03(K) through the e-Reporting tool on the NSO protected website.

**ACTION BY NATO BODIES AND PARTNER NATIONS**

3. If applicable, NATO bodies and partner nations are to provide their intentions related to implementation in accordance with Annex E of AAP-03(K) through the e-Reporting tool on the NSO protected website.

**RATIFICATION DUE DATE**

4. Ratification responses shall be provided not later than **20 June 2024**.

  
For R. Trabucchi  
Deputy Director  
NATO Standardization Office

**Enclosure:**

STANAG 4624 LCGDSS (Edition 2) (Ratification Draft 1)

NATO Standardization Office – Bureau OTAN de normalisation  
B-1110 Brussels, Belgium Internet site: <http://nso.nato.int>  
E-mail: [nso@nso.nato.int](mailto:nso@nso.nato.int) – Tel. 32.2.707.5556

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to Sweden

**NATO UNCLASSIFIED**

Releasable to Interoperability Platform and Singapore

**OTAN SANS CLASSIFICATION**

Communicable à l'IP, à Singapour

**STANDARDIZATION  
AGREEMENT**

**ACCORD  
DE NORMALISATION**

# **STANAG 4624**

**TECHNICAL PERFORMANCE  
SPECIFICATION PROVIDING  
FOR THE INTERCHANGEABILITY  
OF 30 mm x 173 AMMUNITION**

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  
DE PERFORMANCE  
POUR L'INTERCHANGEABILITÉ  
DES MUNITIONS DE 30 mm x 173**

**EDITION/ÉDITION 2**

**XX XXXX/XXXX 20XX (to be filled by NSO only)**



**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 Interoperability Platform and Singapore

**OTAN SANS CLASSIFICATION**

Communicable à l'IP, à Singapour

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to Interoperability Platform and Singapore  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP, à Singapour

**XX XXXX/XXXX 201X (to be filled by NSO only)**

**NSO REFERENCE/RÉFÉRENCE NSO**

**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.

**ENACTMENT**

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

**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.

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

**SECURITY CLASSIFICATION**

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

**RESTRICTION TO REPRODUCTION**

This NATO standardization document is issued by NATO. In case of reproduction, NATO is to be acknowledged. NATO does not charge any fee for its standardization documents at any stage, which are not intended to be sold. They can be retrieved from the NATO Standardization Document Database (<https://nso.nato.int/nso/>) or through your national standardization authorities.

**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.

**ENTRÉE EN VIGUEUR**

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

**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.

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

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

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

**RESTRICTION DE REPRODUCTION**

Ce document de normalisation OTAN est produit par l'OTAN. Il peut être reproduit moyennant mention de la paternité de l'OTAN. L'OTAN n'exige aucune participation financière, à aucun stade, pour ses documents de normalisation, lesquels ne sont pas destinés à la vente. Ceux-ci sont disponibles dans la base de données des documents de normalisation OTAN (<https://nso.nato.int/nso/>) ou auprès de l'organisme national de normalisation.

- i -

**NATO UNCLASSIFIED**

Releasable to Interoperability Platform and Singapore

**OTAN SANS CLASSIFICATION**

Communicable à l'IP, à Singapour

**ADDITIONAL INFORMATION**

None.

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Aucune.

**Dimitrios SIGOULAKIS**  
**Lieutenant General, GRC (A)**  
**Director, NATO Standardization Office**

**Dimitrios SIGOULAKIS**  
**Général de corps d'armée, GRC (A)**  
**Directeur du Bureau OTAN**  
**de normalisation**

**NATO UNCLASSIFIED**

Releasable to Interoperability Platform and Singapore

**OTAN SANS CLASSIFICATION**

Communicable à l'IP, à Singapour

**STANAG 4624 Edition/Édition 2**

**TECHNICAL PERFORMANCE  
SPECIFICATION PROVIDING  
FOR THE INTERCHANGEABILITY  
OF 30 mm x 173 AMMUNITION**

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  
DE PERFORMANCE  
POUR L'INTERCHANGEABILITÉ  
DES MUNITIONS DE 30 mm x 173**

**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**

To standardize, for the use of the NATO Armed Forces, the essential characteristics of 30 mm x 173 ammunition to ensure interchangeability on the battlefield.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Normaliser, pour les besoins des forces armées de l'OTAN, les caractéristiques essentielles des munitions de 30 mm x 173 afin de garantir leur interchangeabilité sur le champ de bataille.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standards.

**ACCORD**

Les pays participants conviennent de mettre en application les normes suivantes.

**STANDARDS**

- AEP-4624, Edition A
- AOP-4624, Edition A

**NORMES**

- AEP-4624, Édition A
- AOP-4624, Édition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

None.

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

Aucun.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 2624, Edition 1,  
dated 5 September 2012

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 2624, Édition 1,  
du 5 septembre 2012

**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).

**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).

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to Interoperability Platform and Singapore  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP, à Singapour

**IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**

This STANAG will be considered to have been implemented when ratifying nations have introduced into their armed forces ammunition and/or linked ammunition, which has met the requirements of AOP-4624 and the Manual of Proof and Inspection Procedures (AEP-4624). The national documentation, which demonstrates this, shall be identified as the National Implementing Document(s). It should be noted that reference to the STANAG alone as the National Implementing Document does not meet this intent"

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.

**TASKING AUTHORITY**

This STANAG is supervised under the authority of:

NATO ARMY ARMAMENTS GROUP/  
GROUPE OTAN SUR L'ARMEMENT DES FORCES TERRESTRES  
(NAAG)

LAND CAPABILITY GROUP ON DISMOUNTED SOLDIER SYSTEMS/  
GROUPE CAPACITAIRE TERRESTRE SYSTÈMES DU COMBATTANT DÉBARQUÉ  
(LCGDSS)

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**

**MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

Le présent STANAG sera considéré comme mis en application par un des pays l'ayant ratifié dès que celui-ci aura doté ses forces armées de munitions (montées sur maillons ou non) conformes à l'AOP-4624 et au manuel des procédures d'épreuve et d'inspection (AEP-4624). Le ou les documents qui en attestent doivent constituer le ou les documents nationaux de mise en application ; il convient de noter que le présent STANAG, pris isolément, ne constitue pas un document national de mise en application.

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.

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

Le présent STANAG est sous la responsabilité du :

**INFORMATIONS EN RETOUR**

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

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**