

**NATO UNCLASSIFIED**

Releasable to Sweden



**Military Committee Land Standardization Board  
Bureau de normalisation Terre du Comité militaire**



11 July 2023

NSO(ARMY)0776(2023)HIS/3542 (INV)

MCLSB  
INVITEE PARTNER REPRESENTATIVE

**STANAG 3542 HIS (EDITION 8) (RATIFICATION DRAFT 1) – TECHNICAL CRITERIA  
FOR THE TRANSPORT OF CARGO BY HELICOPTER – ATP-3.2.49.2.2, EDITION A**

1. The enclosed STANAG's ratification draft has been prepared to cover ATP-3.2.49.2.2, Edition A, and approved by the MILITARY COMMITTEE LAND STANDARDIZATION BOARD 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 **12 November 2023**.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "V. Chatzivantsidis".

Digitally signed by  
VASILEIOS  
CHATZIVANTSIDIS  
65524  
Date: 2023.07.11  
14:37:37 +02'00'

Vasileios CHATZIVANTSIDIS  
Colonel, GRC (A)  
Chairman

**Enclosure:**

STANAG 3542 HIS (Edition 8) (Ratification Draft 1)

NATO Standardization Office – Bureau OTAN de normalisation  
B-1110 Brussels, Belgium - Internet site: <https://nso.nato.int>  
E-mail: [army@nso.nato.int](mailto:army@nso.nato.int) – Tel. 32.2.707.5789

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to Sweden

NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION  
AGREEMENT

ACCORD DE  
NORMALISATION

# STANAG 3542

TECHNICAL CRITERIA  
FOR THE TRANSPORTATION  
OF CARGO BY HELICOPTERS

CRITÈRES TECHNIQUES  
APPLICABLES AU TRANSPORT  
DE CHARGES PAR HÉLICOPTÈRE

EDITION/ÉDITION 8

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      Publié par  
(NSO)      le BUREAU OTAN DE NORMALISATION  
(NSO)

© NATO/OTAN

NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**XX XXXX/XXXX 202X (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.

**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**

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/nsd/>) or through your national standardization authorities.

**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/nsd/>) ou auprès de l'organisme national de normalisation.

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**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  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANAG 3542 Edition/Édition 8**

**TECHNICAL CRITERIA  
FOR THE TRANSPORTATION  
OF CARGO BY HELICOPTERS**

**CRITÈRES TECHNIQUES APPLICABLES  
AU TRANSPORT DE CHARGES  
PAR HÉLICOPTÈRE**

**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 carriage of cargo both inside and underneath helicopters.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Normaliser le transport de charges à l'intérieur des hélicoptères et sous ceux-ci.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**ACCORD**

ATP-3.2.49.2.2, Edition A

ATP-3.2.49.2.2, Édition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 2286 - TECHNICAL CRITERIA FOR EXTERNAL CARGO CARRYING SLINGS, NETS AND STROPS/PENDANTS – ATP-3.2.49.2.3 (under ratification)

**NORME**

STANAG 2286 - SPÉCIFICATIONS DES ÉLINGUES, FILETS, RACCORDS D'ÉLINGUE ET CÂBLES DE SUSPENSION UTILISÉS POUR LE TRANSPORT DE CHARGES EXTERNES - ATP-3.2.49.2.3 (en cours de ratification)

STANAG 2445 - CRITERIA FOR THE CLEARANCE OF HELICOPTER UNDERSLUNG LOAD EQUIPMENT (HUSLE) AND UNDERSLUNG LOADS (USL) – ATP-3.2.49.2.1

STANAG 2445 - CRITÈRES D'AUTORISATION DE TRANSPORT DE CHARGES SOUS ÉLINGUE (USLC) ET D'UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT POUR LE TRANSPORT PAR HÉLICOPTÈRE DE CHARGES SOUS ÉLINGUE (HUSLE) – ATP-3.2.49.2.1

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 3542, Edition 7,  
dated 1 October 2019

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 3542, Édition 7,  
du 1 octobre 2019

**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 de l'outil de notification électronique (e-Reporting).

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

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

This STANAG is considered implemented when a nation has issued instructions that all future equipment procured for its forces will be manufactured in accordance with the specifications detailed in this agreement. Le présent STANAG est considéré comme étant mis en application par un pays dès que celui-ci transmis les instructions nécessaires pour que tous les équipements acquis à l'avenir pour ses forces soient fabriqués conformément aux spécifications qu'il énonce.

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)**

On receipt.

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

Dès réception.

**REVIEW**

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**

This STANAG is supervised under the authority of: Le présent STANAG est sous la responsabilité du :

MILITARY COMMITTEE LAND STANDARDIZATION BOARD/  
BUREAU DE NORMALISATION TERRE DU COMITÉ MILITAIRE  
(MCLSB)

HELICOPTER INTERSERVICE WORKING GROUP/  
GROUPE DE TRAVAIL INTERARMÉES SUR LES HÉLICOPTÈRES

**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)**

Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**