



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



11 July 2023

NSO(ARMY)0775(2023)HIS/2286 (INV)

MCLSB
INVITEE PARTNER REPRESENTATIVE

STANAG 2286 HIS (EDITION 3) (RATIFICATION DRAFT 1) – TECHNICAL CRITERIA FOR EXTERNAL CARGO CARRYING SLINGS, NETS AND STROPS/PENDANTS – ATP-3.2.49.2.3, EDITION A

1. The enclosed STANAG's ratification draft has been prepared to cover ATP-3.2.49.2.3, 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 **11 November 2023**.

Digitally signed by
VASILEIOS
CHATZIVANTSIDIS
65524
Date: 2023.07.11
11:44:56 +02'00'

Vasileios CHATZIVANTSIDIS
Colonel, GRC (A)
Chairman

Enclosure:
STANAG 2286 HIS (Edition 3) (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 – Tel. 32.2.707.5789

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION
AGREEMENT

ACCORD
DE NORMALISATION

STANAG 2286

TECHNICAL CRITERIA
FOR EXTERNAL CARGO
CARRYING SLINGS, NETS
AND STROPS/PENDANTS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
DES ÉLINGUES, FILETS,
RACCORDS D'ÉLINGUE
ET CÂBLES DE SUSPENSION
UTILISÉS POUR LE TRANSPORT
DE CHARGES EXTERNES

EDITION/ÉDITION 3

XX XXXX/XXXX 202X (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
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/nso/>) 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/nso/>) ou auprès de l'organisme national de normalisation.

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

ADDITIONAL INFORMATION

As a minor change a clarification has been made in the marking of nets (chapter 2.8.).

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Un changement mineur a été apporté afin de donner des éclaircissements sur le marquage des filets (Chapitre 2.8).

**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 2286 Edition/Édition 3

**TECHNICAL CRITERIA FOR EXTERNAL
CARGO CARRYING SLINGS, NETS
AND STROPS/PENDANTS**

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
DES ÉLINGUES, FILETS, RACCORDS
D'ÉLINGUE ET CÂBLES
DE SUSPENSION UTILISÉS POUR LE
TRANSPORT DE CHARGES EXTERNES**

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 provide standardized technical criteria for the design of a family of external cargo carrying slings, nets and strops/pendants.

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Normaliser les spécifications techniques applicables à la conception d'un jeu d'élingues, de filets, de raccords d'élingue et de câbles de suspension utilisés pour le transport de charges externes.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

ACCORD

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

STANDARD

ATP-3.2.49.2.3, Edition A

NORME

ATP-3.2.49.2.3, Édition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 3542 - TECHNICAL CRITERIA FOR THE TRANSPORT OF CARGO BY HELICOPTER – ATP-3.2.49.2.2 (under ratification)

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 3542 - CRITÈRES TECHNIQUES APPLICABLES AU TRANSPORT DE CHARGES PAR HÉLIROPTÈRE – ATP-3.2.49.2.2 (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 HÉLIROPTÈRE DE CHARGES SOUS ÉLINGUE (HUSLE) – ATP-3.2.49.2.1

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 2286, Edition 2,
dated 28 February 2011

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 2286, Édition 2,
du 28 février 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).

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
OTAN SANS CLASSIFICATION**

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

This STANAG is implemented, when national instructions have been issued that all future equipment procured for its forces will be manufactured in accordance with the details of the covered standard and that the criteria will apply in the design of future external cargo carrying slings, nets and strops/pendants.

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)

This STANAG is effective upon receipt.

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:

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:

**NATO Standardization Office
(NSO)**

MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Le présent STANAG est mis en application dès que les instructions nationales nécessaires ont été transmises pour que tous les équipements acquis à l'avenir pour les forces nationales soient fabriqués tel que spécifié dans la norme qu'il couvre, et pour que les spécifications énoncées soient appliquées à la conception des élingues, filets, raccords d'élingues et câbles de suspension utilisés à l'avenir pour le transport de charges externes.

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)

Le présent STANAG entre en vigueur dès réception.

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)**

**Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES – Belgique**