

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION
AGREEMENT**

**ACCORD DE
NORMALISATION**

STANAG 3899

**GROUND FIT AND COMPATIBILITY
CRITERIA FOR AIRCRAFT
STORES**

**CRITÈRES D'ADAPTATION
AU SOL ET DE COMPATIBILITÉ
POUR LES CHARGES
EMPORTÉES PAR AÉRONEF**

EDITION/ÉDITION 3

3 December/décembre 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
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

3 December/décembre 2019

NSO/1446(2019)ACG2/3899

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

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.

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

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.

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

ADDITIONAL INFORMATION

For this edition, clearances for internal carriage stores were clarified, and figures/diagrams were added for clarity.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dans la norme couverte par la présente édition du STANAG 3899, les dégagements à respecter pour les charges emportées à l'intérieur des aéronefs ont été précisés, et des figures/schémas ont été ajoutés aux fins de clarification.



Zoltán GULYÁS
Brigadier General, HUNAF
Director, NATO Standardization Office

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

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

STANAG 3899 Edition/Édition 3

**GROUND FIT AND COMPATIBILITY
CRITERIA FOR AIRCRAFT STORES**

**CRITÈRES D'ADAPTATION AU SOL
ET DE COMPATIBILITÉ
POUR LES CHARGES EMPORTÉES
PAR AÉRONEF**

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 a standardized set of criteria to define acceptable fit of aircraft stores on aircraft, and a test method for determining the fit compatibility of the stores.

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Disposer d'un ensemble de critères standard d'acceptabilité concernant l'adaptation des charges emportées aux aéronefs, ainsi que d'une méthode d'essai permettant de déterminer la compatibilité, du point de vue de l'adaptation, de ces charges.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

ACCORD

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

STANDARD

AEP-3899, Edition A

NORME

AEP-3899, Édition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 3575 – AIRCRAFT STORES
EJECTOR RACKS

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 3575 – ÉJECTEURS DE CHARGES
EMPORTÉES PAR AÉRONEF

STANAG 3605 – COMPATIBILITY OF ARMING
SYSTEMS AND EXPENDABLE AIRCRAFT
STORES

STANAG 3605 – COMPATIBILITÉ DES
SYSTÈMES D'ARMEMENT ET DES
CHARGES LARGABLES EMPORTÉES PAR
AÉRONEF

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 3899, Edition 2, dated 7 May 1993

STANAG 3899, Édition 2, du 7 mai 1993

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 will be considered as implemented when each participant has:

1. Issued information to the Secretary of Aerospace Capability Group 2 (ACG2) on Effective Engagement that all future equipment procured for its forces will be assessed in accordance with the specifications detailed in the covered standard, and;
2. Issued the necessary orders or instructions for its armed forces to put the procedures detailed in the covered standard into effect.

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 AIR FORCE ARMAMENTS GROUP/
GROUPE OTAN SUR L'ARMEMENT DES FORCES AÉRIENNES
(NAFAG/AC/224)

AEROSPACE CAPABILITY GROUP 2 ON EFFECTIVE ENGAGEMENT/
GROUPE CAPACITAIRE AÉROSPATIAL 2 SUR L'EFFICACITÉ DE LA PRISE À PARTIE
(ACG2)

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 est considéré comme étant mis en application dès que tous les participants :

1. ont informé le secrétaire du Groupe capacitaire aérospatial 2 sur l'efficacité de la prise à partie (ACG2) que tous les futurs équipements qui seront acquis pour leurs forces seront évalués conformément aux spécifications détaillées dans la norme couverte par le présent accord ;
2. ont transmis à leurs forces armées les ordres ou instructions nécessaires à la mise en vigueur des procédures qui figurent dans cette norme.

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 de :

INFORMATIONS EN RETOUR

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

**Bureau OTAN de normalisation
(NSO)**