

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION
AGREEMENT**

**ACCORD DE
NORMALISATION**

STANAG 3558

**LOCATION OF ELECTRICAL
CONNECTORS FOR AIRCRAFT
STORES**

**EMPLACEMENT DES
CONNECTEURS ÉLECTRIQUES
POUR LES CHARGES
EMPORTÉES PAR AÉRONEF**

EDITION/ÉDITION 6

6 FEBRUARY/FÉVRIER 2020



**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**

6 February/février 2020

NSO(NAFAG)0185(2020)ACG2/3558

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.

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

ADDITIONAL INFORMATION

For this edition, figures/diagrams were revised for clarity.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Dans la norme couverte par cette édition du STANAG 3558, les figures/schémas ont été révisés 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 3558 Edition/Édition 6

**LOCATION OF ELECTRICAL
CONNECTORS FOR AIRCRAFT STORES**

**EMPLACEMENT DES CONNECTEURS
ÉLECTRIQUES 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 establish common locations for the electrical connections through which 1,000 lb (500 kg) and 2,000 lb (1,000 kg) class stores can be controlled.

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Définir des emplacements communs pour les connexions électriques qui permettent d'assurer le contrôle des charges de la classe 500 kg (1 000 lb) et de la classe 1 000 kg (2 000 lb).

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

ACCORD

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

STANDARD

AEP-3558, Edition A

NORME

AEP-3558, Édition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 3441 – DESIGN OF AIRCRAFT STORES

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 3441 – CONCEPTION DES CHARGES EMPORTÉES PAR AÉRONEF

STANAG 3576 – ELECTRICAL CONNECTOR FOR DISPENSERS AND INTERNAL INTERVALOMETER TYPE ROCKET LAUNCHERS FOR AIRCRAFT – AEP-100

STANAG 3576 – CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR DISTRIBUTEURS ET LANCE-ROQUETTES DU TYPE À INTERVALLOMÈTRE INTERNE POUR AÉRONEFS – AEP-100

STANAG 3837 – AIRCRAFT STORES ELECTRICAL INTERCONNECTION SYSTEM

STANAG 3837 – SYSTÈME D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE POUR CHARGES EMPORTÉES PAR AÉRONEF

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 3558, Edition 5, dated 27 May 2002

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 3558, Édition 5, du 27 mai 2002

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)**