

NATO UNCLASSIFIED  
Releasable to PfP  
OTAN SANS CLASSIFICATION  
Communicable à : PPP

STANDARDIZATION  
AGREEMENT

ACCORD DE  
NORMALISATION

# STANAG 3576

ELECTRICAL CONNECTOR FOR  
DISPENSERS AND INTERNAL  
INTERVALOMETER TYPE ROCKET  
LAUNCHERS FOR AIRCRAFT

CONNECTEUR ÉLECTRIQUE  
POUR DISTRIBUTEURS ET  
LANCE-ROQUETTES DU TYPE  
À INTERVALLOMÈTRE INTERNE  
POUR AÉRONEFS

EDITION/ÉDITION 7  
21 October/octobre 2016  
NSO/1308(2016)ACG2/3576



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 PfP  
OTAN SANS CLASSIFICATION  
Communicable à : PPP

**NATO UNCLASSIFIED**  
**Releasable to PfP**  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
**Communicable à : PPP**

21 October/octobre 2016

**STANAG 3576**  
**Edition/Édition 7**

**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.

**IMPLEMENTATION**

This STANAG is effective upon receipt and ready to be used by the implementing nations and NATO bodies.

**MISE EN APPLICATION**

Ce STANAG entre en vigueur dès réception et est prêt à être mis en application par les pays et les organismes OTAN d'exécution.

The partner nations are invited to adopt this STANAG.

Les pays partenaires sont invités à adopter ce STANAG.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Ce STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 3576, Edition/Édition 6, dated/du 8 August/août 2006

**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 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 mise en application.

Nations are requested to provide to the NSO their actual STANAG implementation details.

Les pays sont priés de fournir au NSO des informations détaillées sur la mise en application effective de ce STANAG.

- i -

**NATO UNCLASSIFIED**  
**Releasable to PfP**  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
**Communicable à : PPP**

**NATO UNCLASSIFIED**  
**Releasable to PfP**  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
**Communicable à : PPP**

**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 or partner nations, or NATO commands and bodies.

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

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

**RESTRICTION CONCERNANT LA 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.



**Edvardas MAŽEIKIS**  
**Major General, LTUAF**  
**Director, NATO Standardization Office**

**Edvardas MAŽEIKIS**  
**Général de division aérienne, LTUAF**  
**Directeur du Bureau OTAN de normalisation**

- ii -

**NATO UNCLASSIFIED**  
**Releasable to PfP**  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
**Communicable à : PPP**

STANAG 3576 Edition/Édition 7

**ELECTRICAL CONNECTOR FOR  
DISPENSERS AND INTERNAL  
INTERVALOMETER TYPE ROCKET  
LAUNCHERS FOR AIRCRAFT**

**CONNECTEUR ÉLECTRIQUE  
POUR DISTRIBUTEURS ET  
LANCE-ROQUETTES DU TYPE  
À INTERVALLOMÈTRE INTERNE POUR  
AÉRONEFS**

**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 improve operational interoperability by establishing a common electrical interface for future dispensers and internal intervalometer type rocket launchers for aircraft.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Améliorer l'interopérabilité opérationnelle en établissant une interface électrique commune pour les futurs distributeurs et lance-roquettes du type à intervalloètre interne pour aéronefs.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**ACCORD**

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

**STANDARD**

AEP-100, Edition A

**NORME**

AEP-100, Édition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 3558 - LOCATIONS OF ELECTRICAL CONNECTORS FOR AIRCRAFT STORES

SAE AS50151C - CONNECTORS, ELECTRICAL, CIRCULAR THREADED, AN TYPE, GENERAL SPECIFICATION

MIL-STD-1760 - INTERFACE STANDARD FOR AIRCRAFT/STORE ELECTRICAL INTERCONNECTION SYSTEM

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 3558 - EMBLACEMENT DES CONNECTEURS ÉLECTRIQUES POUR CHARGES D'AÉRONEF

SAE AS50151C - CONNECTORS, ELECTRICAL, CIRCULAR THREADED, AN TYPE, GENERAL SPECIFICATION

MIL-STD-1760 - INTERFACE STANDARD FOR AIRCRAFT/STORE ELECTRICAL INTERCONNECTION SYSTEM

## **NATIONAL DECISIONS**

The national decisions regarding the ratification and implementation of this STANAG are provided to the NSO.

The national responses are recorded in the NATO Standardization Document Database (NSDD).

## **IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**

Participating nations agree that future internal intervalometer type rocket launchers will conform with this standard.

Nations are invited to report on their effective implementation of the STANAG using the form at Annex H to AAP-03(J).

Partner nations are invited to report on the adoption of the STANAG using the form at Annex G to AAP-03(J).

## **REVIEW**

This STANAG is to be reviewed at least once every three years. The result of the review is recorded within the NSDD.

Nations and NATO bodies may propose changes, at any time, through a standardization proposal to the tasking authority (TA), where the changes will be processed during the review of the STANAG.

## **DÉCISIONS NATIONALES**

Les décisions nationales concernant la ratification et la mise en application du présent STANAG sont communiquées au NSO.

Les réponses nationales sont consignées dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

## **MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

Les pays participants s'engagent à ce que les futurs lance-roquettes du type à intervalomètre interne pour aéronefs soient conformes à la présente norme.

Les pays sont invités à rendre compte de la mise en application effective du présent accord au moyen du formulaire figurant à l'Annexe H à l'AAP-03(J).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de l'adoption du présent STANAG au moyen du formulaire figurant à l'Annexe G à l'AAP-03(J).

## **RÉEXAMEN**

Le présent STANAG doit être réexaminé au moins une fois tous les trois ans. Le résultat de ce réexamen est consigné dans la NSDD.

Les pays et les organismes OTAN peuvent, à tout moment, proposer des modifications en soumettant une proposition de normalisation à l'autorité de tutelle (TA), qui traitera ces modifications lors du réexamen du STANAG.

**TASKING AUTHORITY**

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

This STANAG is supervised under the authority of:

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

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

**Aerospace Capability Group 2 on Effective Engagement/Air Armaments Sub-Group  
Groupe capacitaire aérospatial 2 sur l'efficacité de la prise à partie/Sous-groupe sur  
l'armement aérien  
(ACG2-AASG)**

**CUSTODIAN**

**PILOTE**

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

**CANADA**

**Canadian Directorate of Technical Airworthiness and Engineering Support  
Direction – Navigabilité aérienne et soutien technique (Canada)  
Luc Nadon  
Tel/tél. : +1 (819) 939 47 43  
E-mail:/Courriel : Luc.nadon@forces.gc.ca**

**FEEDBACK**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

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

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**