

**STANDARDIZATION
AGREEMENT**

**ACCORD DE
NORMALISATION**

STANAG 1278

**STANDARD FOR THE REQUIRED
LEVEL AND MEASUREMENT OF
COEFFICIENT OF FRICTION ON
FLIGHT DECKS**

**NORME APPLICABLE AU
COEFFICIENT DE FROTTEMENT
SUR LES PONTS D'ENVOL ET À
SA MESURE**

EDITION/ÉDITION 3

1 June/juin 2017

NSO(NAVAL)0687(2017)HOSTAC/1278



**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

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SUPERSEDED DOCUMENTS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 1278, Edition/Édition 2, dated/du 4 February/février 2005

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.

SECURITY CLASSIFICATION

This STANAG is a NATO non classified 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 non classifié 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

STANAG 1278 Edition/Édition 3

**STANDARD FOR THE REQUIRED LEVEL
AND MEASUREMENT OF COEFFICIENT
OF FRICTION ON FLIGHT DECKS**

**NORME APPLICABLE AU COEFFICIENT
DE FROTTEMENT SUR LES PONTS
D'ENVOL ET À SA MESURE**

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 the minimum standard requirements of Coefficient of Friction (CoF) of ships' flight decks in order to reduce the possibility of aircraft slipping.

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Définir les normes minimales en matière de coefficient de frottement sur les ponts d'envol afin de réduire les risques de dérapage des aéronefs.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

ACCORD

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

STANDARD

ANEP-88, Edition A

NORME

ANEP-88, Édition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 1162 – VERTICAL REPLENISHMENT OPERATING AREA CLEARANCES AND MARKING, LIGHTING – MPP-02.3.3

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 1162 - MARQUAGE, DÉGAGEMENTS ET BALISAGE LUMINEUX DES ZONES DE RAVITAILLEMENT VERTICAL (VERTREP) – MPP-02.3.3

STANAG 1194 – HELICOPTER OPERATIONS FROM SHIPS OTHER THAN AIRCRAFT CARRIERS (HOSTAC) – MPP-02, VOLUME I

STANAG 1194 - MISE EN ŒUVRE D'HÉLICOPTÈRES À PARTIR DE BÂTIMENTS AUTRES QUE DES PORTE-AVIONS (HOSTAC) – MPP-02, VOLUME I

DEFENCE STANDARD (DEF STAN) 80-134, ANNEX E – PAINT SYSTEM, ANTI-SLIP FOR SHIPS DECKING, MULTI-PACK

DEFENCE STANDARD (DEF STAN) 80-134, ANNEX E – PAINT SYSTEM, ANTI-SLIP FOR SHIPS DECKING, MULTI-PACK

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

This STANAG may be considered implemented when nations have verified that a minimum coefficient of friction of 0.6 is maintained on flight decks, and that the methods of inspection contained in ANEP-88 are being used.

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

Partner nations are invited to report on the adoption of the STANAG using the form in 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

Le présent accord peut être considéré comme étant mis en application par les pays dès que ceux-ci se sont assurés du maintien d'un coefficient de frottement de 0,6 sur les ponts d'envol et du respect des méthodes d'inspection décrites dans l'ANEP-88.

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 :

MILITARY COMMITTEE MARITIME STANDARDIZATION BOARD/
BUREAU DE NORMALISATION MER DU COMITÉ MILITAIRE
(MCMSB)

HELICOPTER OPERATIONS FROM SHIPS OTHER THAN AIRCRAFT CARRIERS
WORKING GROUP/
GROUPE DE TRAVAIL MISE EN OEUVRE D'HELICOPTÈRES À PARTIR DE BÂTIMENTS
AUTRES QUE DES PORTE-AVIONS
(HOSTACWG)

NSO, Naval Branch Staff Officer/Officier d'état-major, Branche Mer
+32 2 707 5600

CUSTODIAN

PILOTE

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

GBR/ROYAUME-UNI
NAVY CSAV-HOSTAC COORDINATOR

Email:/Courriel : NAVYCSAV-HOSTACXDECKMAILBOX@mod.uk

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