

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION
AGREEMENT

ACCORD DE
NORMALISATION

STANAG 1418

STANDARDS FOR NAVAL MINE
WARFARE ACOUSTIC
MEASUREMENTS

NORMES POUR LES MESURES
ACOUSTIQUES EN GUERRE DES
MINES NAVALE

EDITION 3/ÉDITION 3

7 May/mai 2013
NSA(NAVAL)0766(2013)NMW/1418



NORTH ATLANTIC
TREATY ORGANIZATION

ORGANISATION DU TRAITÉ
DE L'ATLANTIQUE NORD

Published by
THE NATO STANDARDIZATION AGENCY
(NSA)

Publié par
l'AGENCE OTAN
DE NORMALISATION (AON)

© NATO/OTAN

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

7 May/mai 2013

**STANAG 1418
Edition/Édition 3**

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.

IMPLEMENTATION

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

The partner nations are invited to adopt this STANAG.

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 1418 MW, Edition 2, dated 10 April 2002 - NSA(NAVAL)0270-MW/1418

ACTIONS BY NATIONS

Nations are invited to examine their ratification of the STANAG and, if they have not already done so, advise the NSA of their intention regarding its implementation.

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

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.

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.

Les pays partenaires sont invités à adopter ce STANAG.

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Ce STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 1418 MW, Édition 2, du 10 avril 2002 - NSA(NAVAL)0270-MW/1418

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, l'AON de leur intention concernant sa mise en application.

Les pays sont priés de fournir à l'AON des informations détaillées sur la mise en application effective de ce STANAG.

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

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 nations and Partnership for Peace countries, 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 la présente publication ne peut être reproduite, incorporée dans une base documentaire, utilisée commercialement, adaptée ou transmise quelle qu'en soit la forme ou par les moyens électroniques ou mécaniques, de photocopie, d'enregistrement et autres sans l'autorisation préalable de l'éditeur. Sauf pour les ventes commerciales, cela ne s'applique pas aux États membres ou aux pays du Partenariat pour la paix, ni aux commandements et organismes de l'OTAN.



**Dr. Cihangir AKSIT, TUR Civ
Director, NATO Standardization Agency**

**M. Cihangir AKSIT, Ph. D., TUR Civ.
Directeur de l'Agence OTAN de
normalisation**

STANAG 1418 Edition/Édition 3

**STANDARDS FOR NAVAL MINE
WARFARE ACOUSTIC MEASUREMENTS**

**NORMES POUR LES MESURES
ACOUSTIQUES EN GUERRE DES MINES
NAVALE**

AIM

The aim of this NATO standardization agreement (STANAG) is to respond to the following interoperability requirements.

INTEROPERABILITY REQUIREMENTS

In the naval operational domain, to establish procedures for the measurement and reporting of acoustic signature information and establish acoustic signature goals to counter the naval sea mine threat to Allied and National Commands. Accurately measuring and reporting ship underwater signatures is essential to ensuring naval operational commanders can accurately assess risk to Mine Countermeasures forces and transiting shipping when operating in potentially mined waters.

BUT

Le présent accord de normalisation OTAN (STANAG) a pour but de répondre aux exigences d'interopérabilité suivantes.

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Dans le domaine des opérations navales, établir des procédures pour la mesure et la consignation des informations relatives à la signature acoustique et déterminer les objectifs à atteindre en la matière pour contrer la menace que posent les mines navales pour les commandements alliés et nationaux. Une mesure et une consignation précises des signatures sous-marines des bâtiments sont essentielles, car elles permettront aux commandants opérationnels des forces navales d'évaluer avec précision le risque encouru par les forces de lutte contre les mines et les navires en transit opérant dans des eaux potentiellement minées.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

STANDARD(S)

NATO standard: AMP-15

Standards-related documents: N/A

ACCORD

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

NORME(S)

Norme OTAN : AMP-15

Documents associés à la norme: s.o.

OTHER RELATED DOCUMENTS

ATP-6, Vol. I – NAVAL MINE WARFARE PRINCIPLES

ATP-6, Vol. II - NAVAL MINE COUNTERMEASURES OPERATIONS, PLANNING AND EVALUATION

ATP-24, Vol. I - NAVAL MINE COUNTERMEASURES - TACTICS AND EXECUTION

AEODP-1 - UNDERWATER MUNITION DISPOSAL PROCEDURES

NATIONAL DECISIONS

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

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

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

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.

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

ATP-6, Vol. I – NAVAL MINE WARFARE PRINCIPLES

ATP-6, Vol. II - NAVAL MINE COUNTERMEASURES OPERATIONS, PLANNING AND EVALUATION

ATP-24, Vol. I - NAVAL MINE COUNTERMEASURES - TACTICS AND EXECUTION

AEODP-1 - UNDERWATER MUNITION DISPOSAL PROCEDURES

DÉCISIONS NATIONALES

Les décisions nationales concernant la ratification et la mise en application du présent STANAG sont communiquées à l'AON.

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

MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

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

This STANAG is supervised under the authority of:

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

NSA, Naval Branch Senior Staff Officer/
AON, Officier supérieur d'état-major, Branche Mer
+32 2 707 5599

CUSTODIAN

The custodian of this STANAG is:

PILOTE

Le pilote du présent STANAG est :

Navy Warfare Development Command,
(Attn Doctrine Dept),
1528 Piersey St. BLDG O-27
Norfolk, VA. 23511-2723
USA/États-Unis

Email:/Courriel : nwdc_nrfk_alliedpubs@navy.mil

FEEDBACK

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

INFORMATIONS EN RETOUR

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

**NATO Standardization Agency
(NSA)**

**Agence OTAN de normalisation
(AON)**

Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES – Belgique