

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION
AGREEMENT

ACCORD DE
NORMALISATION

STANAG 1116

SPECIFICATIONS FOR NAVAL
MINE WARFARE INFORMATION
AND FOR DATA TRANSFER

SPÉCIFICATIONS DES
INFORMATIONS SUR LA GUERRE
DES MINES NAVALE ET DU
TRANSFERT DE DONNÉES

EDITION/ÉDITION 10

7 August/août 2014

NSO(NAVAL)1055(2014)NMW/1116



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**

7 August/août 2014

**STANAG 1116
Edition/Édition 10**

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 on **1 December 2014** and ready to be used by the implementing nations and NATO bodies.

MISE EN APPLICATION

Ce STANAG entre en vigueur le **1^{er} décembre 2014** 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SUPERSEDED DOCUMENTS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 documents:

**DOCUMENTS ANNULÉS ET
REPLACÉS**

Ce STANAG annule et remplace les documents suivants :

STANAG 1116 NMW (Edition/Édition 9), dated/du 30 July/juillet 2010
NSA(NAVAL)0845(2010)NMW/1116

STANAG 1456 NMW (Edition/Édition 2), dated/du 17 May/mai 2010
NSA(NAVAL)0554(2010)NMW/1456

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.

**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.



Edvardas MAŽEIKIS
Major General, LTUAF
Director, NATO Standardization
Office

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

STANAG 1116 Edition/Édition 10

**SPECIFICATIONS FOR NAVAL
MINE WARFARE INFORMATION AND
FOR DATA TRANSFER**

**SPÉCIFICATIONS DES INFORMATIONS
SUR LA GUERRE DES MINES NAVALE
ET DU TRANSFERT DE DONNÉES**

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

In the naval operational domain, to standardize and provide the necessary formats and methods for the promulgation and exchange of Naval Mine Warfare (NMW) information between NMW Units and National Mine Warfare Data Centres (NMWDCs).

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Dans le domaine des opérations des forces navales, normaliser et fournir les formats et les méthodes nécessaires à la promulgation et à l'échange d'informations sur la guerre des mines navale (NMW) entre les unités NMW et les centres nationaux de données sur la guerre des mines (NMWDC).

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standards.

ACCORD

Les pays participants conviennent de mettre en application les normes suivantes.

STANDARDS

AMP-11, Volume 01
AMP-11, Volume 03
AMP-11, Volume 04, Level 1, Part 1
AMP-11, Volume 04, Level 1, Part 2
AMP-11, Volume 04, Level 1, Part 3
AMP-11, Volume 04, Level 2
AMP-11, Volume 05, Part 1
AMP-11, Volume 05, Part 2
AMP-11, Volume 06, Part A
AMP-11, Volume 07, Part A
AMP-11, Volume 07, Part B
AMP-11, Volume 07, Part C
AMP-11, Volume 07, Part D
AMP-11, Volume 07, Part E
AMP-11, Volume 07, Part F
AMP-11, Volume 08, Part 1
AMP-11, Volume 08, Part 2
AMP-11, Volume 08, Part 3
AMP-11, Volume 08, Part 4

NORMES

AMP-11, volume 01
AMP-11, volume 03
AMP-11, volume 04, niveau 1, partie 1
AMP-11, volume 04, niveau 1, partie 2
AMP-11, volume 04, niveau 1, partie 3
AMP-11, volume 04, niveau 2
AMP-11, volume 05, partie 1
AMP-11, volume 05, partie 2
AMP-11, volume 06, partie A
AMP-11, volume 07, partie A
AMP-11, volume 07, partie B
AMP-11, volume 07, partie C
AMP-11, volume 07, partie D
AMP-11, volume 07, partie E
AMP-11, volume 07, partie F
AMP-11, volume 08, partie 1
AMP-11, volume 08, partie 2
AMP-11, volume 08, partie 3
AMP-11, volume 08, partie 4

AMP-11, Volume 11
AMP-11, Volume 12, Part A
AMP-11, Volume 12, Part B
AMP-11, Volume 12, Part C
AMP-11, Volume 12, Part D
AMP-11, Volume 13, Part 1
AMP-11, Volume 13, Part 2
AMP-11, Volume 13, Part 3
AMP-11, Volume 13, Part 4

AMP-11, volume 11
AMP-11, volume 12, partie A
AMP-11, volume 12, partie B
AMP-11, volume 12, partie C
AMP-11, volume 12, partie D
AMP-11, volume 13, partie 1
AMP-11, volume 13, partie 2
AMP-11, volume 13, partie 3
AMP-11, volume 13, partie 4

AMP-11 (Supplement)

Supplément à l'AMP-11

OTHER RELATED DOCUMENTS

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 1104 – Allied Worldwide Navigation Information System (AWNIS) - AHP-01

STANAG 1104 – Système interallié mondial d'informations nautiques (AWNIS) - AHP-01

STANAG 1132 - Naval Mine Countermeasures Tactics and Execution - ATP-24, Volume I

STANAG 1132 - Tactiques de lutte contre les mines navales et exécution - ATP-24, Volume I

STANAG 1177 - Dormant "Q" Message Publications - AHP-07, Volumes I-VI

STANAG 1177 - Publications relatives aux messages « Q » en réserve – AHP-07, Volumes I à VI

STANAG 1242 - Naval Mine Warfare Principles - ATP-06 ,Volume I

STANAG 1242 - Principes de guerre des mines marines - ATP-06, Volume I

STANAG 1243 - Naval Mine Countermeasures Operations, Planning and Evaluation - ATP-06, Volume II

STANAG 1243 - Opérations de lutte contre les mines marines - Planification et évaluation - ATP-06, Volume II

STANAG 2211 - Geodetic Datums, Projections, Grids and Grid References

STANAG 2211 - Systèmes géodésiques, projections, quadrillages et coordonnées rectangulaires

STANAG 7170 - Additional Military Layers (AML) - Digital Geospatial Data Products

STANAG 7170 - Couches militaires additionnelles (AML) - Produits numériques géoréférencés

NATIONAL DECISIONS

DÉCISIONS NATIONALES

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

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

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

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

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

STANAG 1116, Edition 10, is effective on **1 December 2014** and should be implemented by nations and NATO bodies as soon as possible after receipt.

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.

TASKING AUTHORITY

This STANAG is supervised under the authority of:

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

NAVAL MINE WARFARE WORKING GROUP /
GROUPE DE TRAVAIL GUERRE DES MINES NAVALE (NMWWG)

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

MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Le STANAG 1116, Édition 10, entre en vigueur le **1^{er} décembre 2014** et devrait être mis en application par les pays et les organismes OTAN dès que possible après réception.

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.

AUTORITÉ DE TUTELLE

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

CUSTODIAN

PILOTE

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

Navy Command
Navy Publications and Graphics Organisation
Pepys Building
HMS COLLINGWOOD
Newgate Lane
Fareham
Hants PO14 1AS
UK/Royaume-Uni

Point of contact:/Point de contact :

Mr/M. Robert (Dixie) Dean
Email:/Courriel : NAVYSEC-NPGOAUTHOR06SO2@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**