

**STANDARDIZATION  
AGREEMENT**

**ACCORD DE  
NORMALISATION**

# **STANAG 1475**

**MATERIAL INTEROPERABILITY  
REQUIREMENTS FOR SUBMARINE  
ESCAPE AND RESCUE**

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ  
DU MATÉRIEL AUX FINS DE  
L'ÉVACUATION ET DU SAUVETAGE  
DE SOUS-MARINS**

**EDITION/ÉDITION 1**

**17 October/octobre 2014  
NSO(NAVAL)1355(2014)SMER/1475**



**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****DÉCLARATION**

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.

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****MISE EN APPLICATION**

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

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**SUPERSEDED DOCUMENTS****DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

This STANAG supersedes the following documents:

Ce STANAG annule et remplace les documents suivants :

STANAG 1074 (Edition/Édition 4), dated/du 28 April/avril 1997  
MAS(NAVY)038-SMER/1074

STANAG 1297 (Edition/Édition 5), dated/du 4 April/avril 2000  
MAS(NAVAL)0170-SMER/1297

STANAG 1298 (Edition/Édition 4), dated/du 16 May/mai 2011  
NSA(NAVAL)0500(2011)SMER/1298

STANAG 1320 (Edition/Édition 4), dated/du 7 November/novembre 2005  
NSA(NAVAL)0947-SMER/1320

STANAG 1391 (Edition/Édition 3), dated/du 20 March/mars 2009  
NSA(NAVAL)0354(2009)SMER/1391

STANAG 1450 (Edition/Édition 2), dated/du 20 January/janvier 2012  
NSA(NAVAL)0052(2012)SMER/1450

## 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.

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

## 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 nations and Partnership for Peace countries, or NATO commands and bodies.

## 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.

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

## CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

Ce STANAG est un document OTAN non classifié 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 1475 Edition/Édition 1**

**MATERIAL INTEROPERABILITY  
REQUIREMENTS FOR SUBMARINE  
ESCAPE AND RESCUE**

**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 common standardized material standards to enable multinational operations in the conduct of submarine escape and rescue.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**STANDARD**

ANEP/MNEP-85, Edition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

ANEP/MNEP-85.1 - MATERIAL  
INTEROPERABILITY REQUIREMENTS  
FOR SUBMARINE ESCAPE AND RESCUE -  
RESCUE SEAT EVALUATION PROCESS

STANAG 1390 - THE SUBMARINE  
SEARCH AND RESCUE MANUAL

STANAG 1476 - TECHNICAL AND  
MEDICAL STANDARDS AND  
REQUIREMENTS FOR SUBMARINE  
SURVIVAL AND ESCAPE

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ DU  
MATÉRIEL AUX FINS DE L'ÉVACUATION  
ET DU SAUVETAGE DE SOUS-MARINS**

**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 des forces navales, établir des normes communes pour le matériel dans le but de faciliter la conduite d'opérations multinationales dans le cadre de l'évacuation et du sauvetage de sous-marins.

**ACCORD**

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

**NORME**

ANEP/MNEP-85, Édition A

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

ANEP/MNEP-85.1 - MATERIAL  
INTEROPERABILITY REQUIREMENTS  
FOR SUBMARINE ESCAPE AND RESCUE -  
RESCUE SEAT EVALUATION PROCESS

STANAG 1390 - MANUEL DE RECHERCHE  
ET SAUVETAGE DE SOUS-MARINS

STANAG 1476 – NORMES ET EXIGENCES  
TECHNIQUES ET MÉDICALES  
APPLICABLES À LA SURVIE DANS UN  
SOUS-MARIN ET À L'ÉVACUATION

## **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**

Nations are invited to report on its 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  
(MCMSC)

SUBMARINE ESCAPE AND RESCUE WORKING GROUP (SMERWG)/  
GROUPE DE TRAVAIL ÉVACUATION ET SAUVETAGE DE SOUS-MARINS (GT SMER)

NSO, Naval Branch Staff Officer +32 2 707 5987/  
NSO, Officier d'état-major, Branche Mer +32 2 707 5987

## **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 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**

The custodian of this STANAG is:

Naval Sea Systems Command  
Advanced Undersea Systems Program  
Submarine Escape and rescue Program Office (PMS391)  
1339 Patterson Ave, SE Stop 7019  
Washington Navy Yard, DC 20376-7019  
USA/ÉTATS-UNIS

Officer in Charge:/Officier responsable :  
Mr/M. Harold Dave WUNDER  
E-mail:/Courriel : harold.wunder@navy.mil

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANAG Tous les commentaires concernant le shall be directed to: présent STANAG doivent être adressés à :

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique