

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION
AGREEMENT

ACCORD DE
NORMALISATION

STANAG 1481

IDENTIFICATION OF
FRIENDLY SUBMARINES
(IFS)

IDENTIFICATION DES
SOUS-MARINS AMIS

EDITION/ÉDITION 1
29 May/mai 2018
NSO(NAVAL)0675(2018)MAROPS/1481



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**

29 May/mai 2018

**STANAG 1481
Edition/Édition 1**

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SUPERSEDED DOCUMENTS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 does not supersede any document.

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 UNCLASSIFIED document to be handled in accordance with C-M(2002)60.

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 n'annule et ne remplace aucun document.

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 SANS CLASSIFICATION qui doit être traité conformément au C-M(2002)60.

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

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.

**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.


Zoltán GULYÁS
Brigadier General, HUNAF
Director, NATO Standardization Office

Zoltán GULYÁS
Général de brigade aérienne, HUNAF
Directeur du Bureau OTAN de
normalisation

STANAG 1481 Edition/Édition 1

**IDENTIFICATION OF
FRIENDLY SUBMARINES
(IFS)**

AIM

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

INTEROPERABILITY REQUIREMENTS

To standardize and to enhance the technical application of digital Under Water Communication Systems (UWCS) for secure and confirmed identification of friendly submarines.

To constitute a capability for the Alliance Maritime Forces to perform under water identification procedures.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

STANDARD

ASIP-01, Edition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 1052 – ALLIED SUBMARINE AND ANTI-SUBMARINE EXERCISE MANUAL - AXP-01

STANAG 1075 – ALLIED MANUAL OF SUBMARINE OPERATIONS - ATP-18

STANAG 1152 – ALLIED ANTISUBMARINE WARFARE MANUAL – ATP-28

STANAG 1390 – THE SUBMARINE SEARCH AND RESCUE MANUAL - ATP-57

**IDENTIFICATION DES
SOUS-MARINS AMIS**

BUT

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

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Normaliser et améliorer les techniques d'application des systèmes numériques de communication sous-marine (UWCS) pour sécuriser et confirmer l'identification des sous-marins amis.

Constituer une capacité pour que les forces maritimes de l'Alliance puissent effectuer des procédures d'identification sous-marine.

ACCORD

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

NORME

ASIP-01, Édition A

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 1052 – MANUEL INTERALLIÉ D'EXERCICES SOUS-MARINS ET ANTI-SOUS-MARINS - AXP-01

STANAG 1075 – MANUEL INTERALLIÉ DES OPÉRATIONS SOUS-MARINES – ATP-18

STANAG 1152 – MANUEL INTERALLIÉ DE LA LUTTE ANTI-SOUS-MARINE – ATP-28

STANAG 1390 – MANUEL DE RECHERCHE ET SAUVETAGE DE SOUS-MARINS – ATP-57

STANAG 1475 – MATERIAL INTEROPERABILITY REQUIREMENTS FOR SUBMARINE ESCAPE AND RESCUE - ANEP-85

STANAG 3552 - SEARCH AND RESCUE MANUAL - ATP-10

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 to be implemented when national equipment is updated or procured to comply with the requirements in ASIP-01.

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.

STANAG 1475 – EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ DU MATÉRIEL AUX FINS DE L'ÉVACUATION ET DU SAUVETAGE DE SOUS-MARINS – ANEP-85

STANAG 3552 – MANUEL DE RECHERCHE ET SAUVETAGE - ATP-10

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 STANAG pourra être considéré comme étant mis en application par les pays dès que ceux-ci auront modernisé leur équipement ou acquis de nouveaux systèmes de manière à satisfaire aux exigences énoncées dans l'ASIP-01.

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 rééexamné 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: Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

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

MARITIME OPERATIONS WORKING GROUP/
GROUPE DE TRAVAIL OPÉRATIONS MARITIMES
(MAROPS)

NSO, Naval Branch Senior Staff Officer/
NSO, Officier supérieur d'état-major, Branche Mer
+32 2 707 5523

CUSTODIAN

The custodian of this STANAG is:

PILOTE

Le pilote du présent STANAG est :

CENTRE OF EXCELLENCE FOR
OPERATIONS IN CONFINED AND SHALLOW WATERS
(CSW COE)
Schweriner Straße 31,
24106 Kiel, Germany/Allemagne

Officer in Charge:/Officer responsable :
Staff Officer Concept & Doctrine Development
– Subject Matter Expert Submarine Operations –
Classified email:/Courriel classifié : info@csw.coe.nato.int
Unclassified email:/Courriel non classifié : info@coecsw.org

Note:

When sending an email, mark the subject line as 'STANAG 1481'.

Lors de l'envoi d'un courriel, veuillez indiquer « STANAG 1481 » sous la rubrique « Objet ».

FEEDBACK

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

**NATO Standardization Office
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation
(NSO)**

Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES - Belgique