

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION
AGREEMENT

ACCORD
DE NORMALISATION

STANAG 1457

ALLIED ANTISUBMARINE
WARFARE MANUAL – SCIENTIFIC
AND SUPPORTING DATA
SUPPLEMENT

MANUEL INTERALLIÉ
DE LA LUTTE
ANTI-SOUS-MARINE –
SUPPLÉMENT SCIENTIFIQUE
ET DONNÉES ANNEXES

EDITION/ÉDITION 3

3 December/décembre 2020



NORTH ATLANTIC
TREATY ORGANIZATION

ORGANISATION DU TRAITÉ
DE L'ATLANTIQUE NORD

Published by
the NATO STANDARDIZATION OFFICE Publié par
(NSO) le BUREAU OTAN DE NORMALISATION
(NSO)

© NATO/OTAN

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

3 December/décembre 2020

NSO(NAVAL)1374(2020)MAROPS/1374

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.

ENACTMENT

This STANAG is effective upon receipt for use by the participating nations and NATO bodies.

ENTRÉE EN VIGUEUR

Ce STANAG entre en vigueur dès réception aux fins d'application par les pays et les organismes OTAN participants.

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 ratification and 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 ratification et sa mise en application.

Once implemented, Allies shall provide implementation details through the electronic reporting tool.

Dès que le STANAG est mis en application, les Alliés doivent fournir les informations y afférentes via l'outil de notification électronique.

SECURITY CLASSIFICATION

This STANAG is a NATO UNCLASSIFIED document to be handled in accordance with C-M(2002)60.

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

Ce STANAG est un document OTAN SANS CLASSIFICATION qui doit être traité conformément au 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 and partner nations, or NATO commands and bodies.

RESTRICTION DE 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.

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

ADDITIONAL INFORMATION

Compared with the previous Edition of the STANAG the paragraph **IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT** has been extensively revised.

The summary of changes in the covered Allied standard is available in the publication notice of the respective version of the standard.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Le paragraphe **MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD** a été considérablement remanié par rapport à l'édition précédente du STANAG. Le résumé des changements apportés à la norme interalliée couverte est disponible dans la publication même, sous l'avis de publication (« *Publication Notice* »).



Zoltán GULYÁS
Brigadier General, HUNAF
Director, NATO Standardization Office

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

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

STANAG 1457 Edition/Édition 3

**ALLIED ANTISUBMARINE WARFARE
MANUAL – SCIENTIFIC AND SUPPORTING
DATA SUPPLEMENT**

**MANUEL INTERALLIÉ DE LA LUTTE
ANTI-SOUS-MARINE – SUPPLÉMENT
SCIENTIFIQUE ET DONNÉES ANNEXES**

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 provide information and doctrine to enable multinational operations in the conduct of antisubmarine warfare in the naval operational domain.

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, fournir des informations et établir une doctrine visant à faciliter les opérations multinationales dans le cadre de la lutte anti-sous-marine (LASM).

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

ACCORD

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

STANDARD

ATP-28, Volume II, Edition B

NORME

ATP-28, Volume II, Édition B

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 1152 – ALLIED ANTISUBMARINE WARFARE MANUAL – ATP-28

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

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

STANAG 1173 - ALLIED MARITIME TACTICAL INSTRUCTIONS AND PROCEDURES – ATP-01, Vol. I

STANAG 1173 - INSTRUCTIONS ET PROCÉDURES INTERALLIÉES EN MATIÈRE DE TACTIQUE MARITIME – ATP-01, Vol. I

STANAG 3680 - NATO GLOSSARY OF TERMS AND DEFINITIONS (ENGLISH AND FRENCH) – AAP-06

STANAG 3680 - GLOSSAIRE OTAN DE TERMES ET DÉFINITIONS (ANGLAIS ET FRANÇAIS) – AAP-06

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 1457, Edition 2,
dated 21 December 2018

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 1457, Édition 2,
du 21 décembre 2018

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

NATIONAL RATIFICATION RESPONSE

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

Allies shall provide ratification details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

This STANAG is considered implemented when

- the complementary software support tools are available on naval units and personnel is trained in using them;
- ASW personnel is trained in using and interpreting the tables and diagrams in accordance with ATP-28 Vol. II;
- ASW personnel of surface units and associated air assets (if applicable) is trained in the procedures of ASW Screen-planning, ASW fundamental and exploitation tasks, planning ASW sanitizing operations and submarine contact classification in accordance with ATP-28 Vol. II;
- the aforementioned procedures have been trained in peacetime and in preparation of operations;

Allies and NATO bodies shall provide implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

Partner nations are invited to provide their implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

NATO EFFECTIVE DATE (NED)

Effective upon receipt.

REVIEW

This STANAG is to be reviewed in accordance with AAP-03. The result of the review is to be recorded within the NSDD.

RÉPONSES NATIONALES AUX DEMANDES DE RATIFICATION

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

Les Alliés doivent rendre compte de leurs ratifications via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Le présent STANAG est considéré comme étant mis en application dès

- que les unités des forces navales disposent des outils logiciels de soutien complémentaires et que le personnel est formé à leur utilisation ;
- que le personnel LASM est formé à l'utilisation et l'interprétation des tableaux et diagrammes conformément à l'ATP-28, Volume II ;
- que le personnel LASM des unités de surface et des moyens aériens correspondants (le cas échéant) est formé aux procédures de planification sur écran de la LASM, aux tâches fondamentales et d'exploitation menées dans le cadre de cette lutte, à la planification des opérations de nettoyage de zone et à la classification des contacts sous-marins conformément à l'ATP-28, Volume II ;
- que les procédures susmentionnées ont fait l'objet d'entraînements en temps de paix et en préparation d'opérations.

Les Alliés et les organismes OTAN doivent rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR OTAN (NED)

Entrée en vigueur dès réception.

RÉEXAMEN

Le présent STANAG doit être réexaminé conformément à l'AAP-03. Le résultat de ce réexamen doit être consigné dans la NSDD.

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

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)

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**