



2 June 2023

NSO(NAVAL)0628(2023)MAROPS/1457 (INV)

MCMSB  
INVITEE PARTNER REPRESENTATIVE

**STANAG 1457 MAROPS (EDITION 4) (RATIFICATION DRAFT 1) – ALLIED ANTISUBMARINE WARFARE MANUAL – SCIENTIFIC AND SUPPORTING DATA SUPPLEMENT – ATP-28, VOLUME II, EDITION C**

1. The enclosed STANAG's ratification draft has been prepared to cover ATP-28, Volume II, Edition C, and approved by the MILITARY COMMITTEE MARITIME STANDARDIZATION BOARD for circulation to obtain national ratification.

**ACTION BY NATO NATIONS**

2. National staffs shall reply to this ratification request in accordance with Annex E of AAP-03(K) through the e-Reporting tool on the NSO protected website.

**ACTION BY NATO BODIES AND PARTNER NATIONS**

3. If applicable, NATO bodies and partner nations are to provide their intentions related to implementation in accordance with Annex E of AAP-03(K) through the e-Reporting tool on the NSO protected website.

**RATIFICATION DUE DATE**

4. Ratification responses shall be provided not later than **2 October 2023**.

Teoman TEPEHAN  
CAPT, TUR(N)  
Chair, MCMSB

**Enclosure:**

STANAG 1457 (Edition 4) (Ratification Draft 1)

NATO Standardization Office – Bureau OTAN de normalisation  
B-1110 Brussels, Belgium Internet site: <http://nso.nato.int>  
E-mail: [naval@nso.nato.int](mailto:naval@nso.nato.int) – Tel 32.2.707.5523

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 4  
RATIFICATION DRAFT 1

XX XXXX/XXXX 202X (to be filled by NSO only)



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**

**XX XXXX/XXXX 202X (to be filled by NSO  
only)**

**NSO REFERENCE/RÉFÉRENCE NSO**

**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**

This NATO standardization document is issued by NATO. In case of reproduction, NATO is to be acknowledged. NATO does not charge any fee for its standardization documents at any stage, which are not intended to be sold. They can be retrieved from the NATO Standardization Document Database (<https://nso.nato.int/nsd/>) or through your national standardization authorities.

**RESTRICTION DE REPRODUCTION**

Ce document de normalisation OTAN est produit par l'OTAN. Il peut être reproduit moyennant mention de la paternité de l'OTAN. L'OTAN n'exige aucune participation financière, à aucun stade, pour ses documents de normalisation, lesquels ne sont pas destinés à la vente. Ceux-ci sont disponibles dans la base de données des documents de normalisation OTAN (<https://nso.nato.int/nsd/>) ou auprès de l'organisme national de normalisation.

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**ADDITIONAL INFORMATION**

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 résumé des changements apportés à la norme interalliée couverte peut être consulté dans la version concernée de la norme même, sous l'avis de publication (« Publication Notice »).

**Dimitrios SIGOULAKIS**  
**Lieutenant General, GRC (A)**  
**Director, NATO Standardization Office**

**Dimitrios SIGOULAKIS**  
**Général de corps d'armée, GRC (A)**  
**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 (ASW) 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 la conduite d'opérations multinationales dans le cadre de la lutte anti-sous-marine (LASM).

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**STANDARD**

ATP-28, Volume II, Edition C

**ACCORD**

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

**NORME**

ATP-28, Volume II, Édition C

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 1152 - ALLIED ANTISUBMARINE WARFARE MANUAL - TACTICS AND PROCEDURES – ATP-28, Vol. I

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 1152 - MANUEL INTERALLIÉ DE LA LUTTE ANTI-SOUS-MARINE - TACTIQUES ET PROCÉDURES – ATP-28, Vol. I

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

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 1457, Edition 3,  
dated 3 December 2020

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 1457, Édition 3,  
du 3 décembre 2020

**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).

**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).

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

This STANAG is considered implemented when: Le présent STANAG est considéré comme étant mis en application dès :

- 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 in accordance with ATP-28, Vol. II.
- the aforementioned procedures have been trained in peacetime and in preparation of operations.
- 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 à l'interprétation des tableaux et diagrammes conformément à l'ATP-28, Vol. II ;
- que le personnel LASM des unités de surface et des moyens aériens correspondants (le cas échéant) est formé aux procédures conformément à l'ATP-28, Vol. II ;
- que les procédures susmentionnées aient fait l'objet d'entraînements en temps de paix et en préparation d'opérations.

Allies and NATO bodies shall provide implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting). Les Alliés et les organismes OTAN doivent rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

Partner nations are invited to provide their implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting). Les pays partenaires sont invités à rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

**NATO EFFECTIVE DATE (NED)**

Effective upon receipt.

**DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR OTAN (NED)**

Entrée en vigueur dès réception.

**REVIEW**

**RÉEXAMEN**

This STANAG is to be reviewed in accordance with AAP-03. The result of the review is to be recorded within the NSDD. Le présent STANAG doit être réexaminé conformément à l'AAP-03. Le résultat de ce réexamen doit être consigné dans la NSDD.

**TASKING AUTHORITY**

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

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 (MAROPSWG)/  
GROUPE DE TRAVAIL OPÉRATIONS MARITIMES (GT MAROPS)

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

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

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**