

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION
AGREEMENT**

**ACCORD DE
NORMALISATION**

STANAG 1171

NATO MILITARY OCEANOGRAPHIC AND RAPID ENVIRONMENTAL ASSESSMENT SUPPORT PROCEDURES **PROCÉDURES OTAN DE SOUTIEN OCÉANOGRAPHIQUE MILITAIRE ET À L'ÉVALUATION RAPIDE DE L'ENVIRONNEMENT**

**EDITION/ÉDITION 10
17 October/octobre 2016
NSO(JOINT)1291(2016)METOC/1171**



**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**

17 October/octobre 2016

**STANAG 1171
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 upon receipt and ready to be used by the implementing nations and NATO bodies.

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.

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SUPERSEDED DOCUMENTS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 document:

**DOCUMENTS ANNULÉS ET
REPLACÉS**

Ce STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 1171, Edition/Édition 9, dated/du 14 May/mai 2008

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 or partner nations, 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 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.



Edvardas MAŽEIKIS
Major General, LTUAF
Director, NATO Standardization Office

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

STANAG 1171 Edition/Édition 10

**NATO MILITARY OCEANOGRAPHIC
AND RAPID ENVIRONMENTAL
ASSESSMENT SUPPORT
PROCEDURES**

**PROCÉDURES OTAN DE SOUTIEN
OCÉANOGRAPHIQUE MILITAIRE ET À
L'ÉVALUATION RAPIDE DE
L'ENVIRONNEMENT**

AIM

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

INTEROPERABILITY REQUIREMENTS

To encourage the necessary standardization and interoperability among all constituent parts of the overall organization required to provide oceanographic support to NATO forces wherever they may be operating. It is intended as a reference for NATO and national planning staff and for staff at METOC centers providing oceanographic support products to NATO forces.

To provide skilled advice on both actual and predicted oceanographic parameters and their impact on operations. Effectively applied, oceanographic information complemented by other environmental, weapon, sensor, and platform information, respectively, can be used down to the tactical level to improve the capability of operational units to carry out their maritime missions and to improve their safety and the effectiveness of weapon and sensor systems which are sensitive to certain oceanographic conditions. An understanding of oceanographic information is also vital to the proper development of future weapon and support systems.

BUT

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

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Promouvoir la normalisation et l'interopérabilité nécessaires entre toutes les composantes de l'organisation générale tenue de fournir un soutien océanographique aux forces de l'OTAN quel que soit l'endroit où elles mènent des opérations. L'ATP-32 est destinée à servir de référence aux états-majors de planification de l'OTAN et des pays, ainsi qu'au personnel des centres météorologiques et océanographiques qui fournissent des produits de soutien océanographique aux forces de l'OTAN.

Donner des conseils qualifiés sur les paramètres océanographiques réels et prévus et leur incidence sur les opérations. Si elle est appliquée correctement, l'information océanographique, complétée par d'autres informations sur l'environnement, l'armement, les capteurs et les plateformes, peut être utilisée jusqu'aux échelons tactiques pour améliorer la capacité des unités opérationnelles à exécuter leurs missions maritimes et renforcer leur sécurité ainsi que l'efficacité des systèmes d'armes et de capteurs sensibles à certaines conditions océanographiques. Une bonne compréhension de l'information océanographique est également essentielle au développement adéquat de futurs systèmes d'armes et de soutien.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

STANDARD

ATP-32, Edition E

OTHER RELATED DOCUMENTS

MC 0296/2 - NATO GEOSPATIAL POLICY

MC 0547/1 - CODE OF CONDUCT FOR THE USE OF ACTIVE SONAR TO ENSURE THE PROTECTION OF MARINE MAMMALS WITHIN THE FRAMEWORK OF ALLIANCE MARITIME ACTIVITIES

MC 0594/1 – MILITARY COMMITTEE POLICY ON METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC (METOC) SUPPORT TO ALLIED FORCES

MC 0632 - NATO RECOGNIZED ENVIRONMENTAL PICTURE (REP) CONCEPT

AD 080-034 – METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC SERVICES FOR ALLIED COMMAND OPERATIONS.

STANAG 7107 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR JOINT INTELLIGENCE, SURVEILLANCE AND RECONNAISSANCE – AJP-2.7

STANAG 2507 - ALLIED DOCTRINE FOR METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC SUPPORT TO JOINT FORCES - AJP-3.11

STANAG 6013 - NATO METEOROLOGICAL SUPPORT MANUAL - AMETOC-2

STANAG 6014 - NATO METEOROLOGICAL AND

ACCORD

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

NORME

ATP-32, Edition E

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

MC 0296/2 - NATO GEOSPATIAL POLICY

MC 0547/1 - CODE DE CONDUITE SUR L'UTILISATION DE SONARS ACTIFS DESTINÉ À ASSURER LA PROTECTION DES MAMMIFÈRES MARINS DANS LE CADRE DES ACTIVITÉS MARITIMES DE L'ALLIANCE

MC 0594/1 - MILITARY COMMITTEE POLICY ON METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC (METOC) SUPPORT TO ALLIED FORCES

MC 0632 - NATO RECOGNIZED ENVIRONMENTAL PICTURE (REP) CONCEPT

AD 080-034 - METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC SERVICES FOR ALLIED COMMAND OPERATIONS.

STANAG 7107 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU RENSEIGNEMENT, DE LA SURVEILLANCE ET DE LA RECONNAISSANCE INTERARMÉES – AJP-2.7

STANAG 2507 – DOCTRINE ALLIÉE RELATIVE AU SOUTIEN MÉTÉOROLOGIQUE ET OCÉANOGRAPHIQUE AUX FORCES INTERARMÉES – AJP-3.11

STANAG 6013 – MANUEL OTAN DE SOUTIEN MÉTÉOROLOGIQUE - AMETOC-2

STANAG 6014 – MANUEL DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

OCEANOGRAPHIC COMMUNICATIONS AMETOCP-3 (METOC) MANUAL - MÉTÉOROLOGIQUES OCÉANOGRAPHIQUES (METOC) ET DE L'OTAN - AMETOCP-3

STANAG 6015 - NATO METEOROLOGICAL CODES MANUAL - AWP-4 STANAG 6015 – MANUEL DES CODES METEOROLOGIQUES DE L'OTAN - AWP-4

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 is implemented when the necessary orders/instructions have been issued directing the forces concerned to put the content of the covered standard into effect.

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.

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 est mis en application dès que les ordres ou instructions nécessaires à la mise en vigueur des dispositions énoncées dans la norme qu'il couvre ont été transmis aux forces concernées.

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.

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.

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

AUTORITÉ DE TUTELLE

This STANAG is supervised under the authority of:

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

MILITARY COMMITTEE JOINT STANDARDIZATION BOARD/
BUREAU DE NORMALISATION INTERARMÉES DU COMITÉ MILITAIRE
(MCJSB)

METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC MILITARY COMMITTEE WORKING
GROUP/GROUPE DE TRAVAIL DU COMITÉ MILITAIRE SUR LE SOUTIEN
MÉTÉOROLOGIQUE ET OCÉANOGRAPHIQUE
(MCWG(METOC))

CUSTODIAN

PILOTE

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

ALLIED MARITIME COMMAND/COMMANDEMENT MARITIME ALLIÉ
(MARCOM)

Staff METOC Officer
Northwood
Atlantic Building, Northwood HQ
Sandy Lane, Northwood, Middlesex. HA6 3HP. UK/Royaume-Uni
Tel:/Tél. : +44 (0) 1923 956578
Fax:/Fax : +44 (0) 1923 956741
E-mail:/Courriel : staffmetoc@mc.nato.int

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**