

NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION  
AGREEMENT

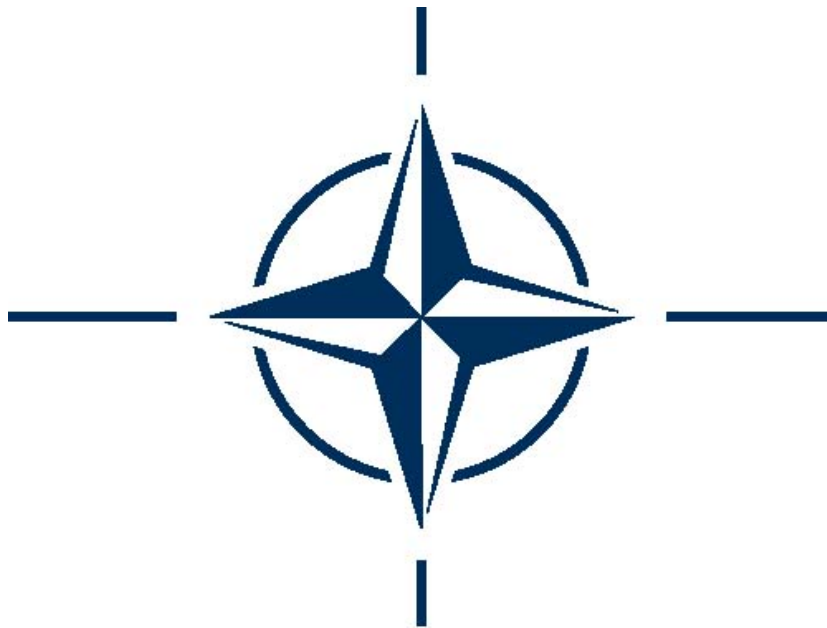
ACCORD DE  
NORMALISATION

# STANAG 2519

NATO INFORMATION EXCHANGE  
REQUIREMENTS SPECIFICATION  
PROCESS

PROCESSUS DE SPÉCIFICATION  
DES BESOINS DE L'OTAN EN  
ÉCHANGE D'INFORMATIONS

EDITION 1/ÉDITION 1  
14 June/juin 2013  
NSA(JOINT)0813(2013)IERH/2519



NORTH ATLANTIC  
TREATY ORGANIZATION

ORGANISATION DU TRAITÉ  
DE L'ATLANTIQUE NORD

Published by  
THE NATO STANDARDIZATION AGENCY  
(NSA)

Publié par  
L'AGENCE OTAN  
DE NORMALISATION (AON)

© NATO/OTAN  
NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

14 June/juin 2013

**STANAG 2519  
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 Documentation 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**SUPERSEDED DOCUMENTS**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 does not supersede any document.

**DOCUMENTS ANNULÉS ET  
REPLACÉS**

Ce STANAG n'annule et ne remplace aucun document.

**ACTIONS BY NATIONS**

Nations are invited to examine their ratification of the STANAG and, if they have not already done so, advise the NSA 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, l'AON de leur intention concernant sa mise en application.

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

Les pays sont priés de fournir à l'AON 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 nations and Partnership for Peace countries, 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 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.



**Dr. Cihangir AKSIT, TUR Civ**

**Director, NATO Standardization Agency**

**M/ Cihangir AKSIT, Ph.D., TUR Civ.**

**Directeur de l'Agence OTAN de  
normalisation**

STANAG 2519 Edition/Édition 1

**NATO INFORMATION EXCHANGE  
REQUIREMENTS SPECIFICATION  
PROCESS**

**PROCESSUS DE SPÉCIFICATION DES  
BESOINS DE L'OTAN EN ÉCHANGE  
D'INFORMATIONS**

**AIM**

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

**BUT**

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

**INTEROPERABILITY REQUIREMENTS**

To express and detail the operational need to exchange information APP-15 describes the development and specification process of generic and solution-independent NATO IERs. These IERs will feed the development of appropriate technical implementations. The development of precise IERs is essential to the exchange of information within NATO. Moreover, the development of a precise set of NATO IERs will provide a significant input into defining the requirements for information exchange in the NATO Network-enabled Capability (NNEC) environment. NATO-wide coordinated and validated IERs from the basis for development of NATO interoperability standards.

**EXIGENCES D'INTEROPERABILITÉ**

Exprimer et décrire en détail le besoin opérationnel d'échange d'informations. La publication interalliée n°15 sur les procédures (APP-15) décrit le processus d'élaboration et de spécification des besoins génériques et indépendants de l'OTAN en échange d'informations. Ces besoins favoriseront la mise en place des applications techniques appropriées. L'établissement de besoins précis en échange d'informations est essentiel aux échanges d'informations au sein de l'OTAN. En outre, il contribuera de manière significative à la définition des besoins en échange d'informations dans l'environnement de la capacité en réseau de l'OTAN (NNEC). Des besoins en échange d'informations coordonnés et validés à l'échelle de l'OTAN constituent la base de l'élaboration des normes d'interopérabilité de l'OTAN.

**AGREEMENT**

Participating Nations agree to implement the following standard.

**ACCORD**

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

**STANDARD(S)**

APP-15, Edition A

**NORME(S)**

APP-15, Édition A

## OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 5500 – CONCEPT OF NATO MESSAGE TEXT FORMATING SYSTEM (CONFORMETS) – AdatP-3

STANAG 7149 - NATO MESSAGE CATALOGUE DE MESSAGES OTAN - APP-11(C) CORRECTION 1CATALOGUE – APP-11

## NATIONAL DECISIONS

The national decisions regarding the ratification and implementation of this STANAG are provided to the NSA.

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

## IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

Participating nations agree to implement APP-15 in accordance with their ratification responses.

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

## AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 5500 - SYSTEME OTAN DE FORMATAGE DES TEXTES DE MESSAGES (FORMETS) - ADatP-3

STANAG 7149 - CATALOGUE DE MESSAGES OTAN - APP-11(C)

## DÉCISIONS NATIONALES

Les décisions nationales concernant la ratification et la mise en application du présent STANAG sont communiquées à l'AON.

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

## MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Les pays participants conviennent de mettre en application l'AAP-15 conformément à leurs réponses de ratification.

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

processed during the review of the STANAG. 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)

Information Exchange Requirements Working Group (IERHWG)/  
Groupe de travail Harmonisation des besoins en échange d'information (GT IERH)

**CUSTODIAN**

**PILOTE**

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

Information Exchange Requirements Working Group (IERHWG)/  
Groupe de travail Harmonisation des besoins en échange d'information (GT IERH)

**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 Agency  
(NSA)**

**Agence OTAN de normalisation  
(AON)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**