



Military Committee Joint Standardization Board
Bureau de normalisation Interarmées
du Comité militaire



16 February 2023

NSO(JOINT)0189(2022)IERH/2019 (INV)

MCJSB
INVITEE PARTNERS REPRESENTATIVES

STANAG 2019 IERH (EDITION 8) (RATIFICATION DRAFT 1) – NATO JOINT MILITARY SYMBOLOGY – APP-06, EDITION E

1. The enclosed STANAG's ratification draft has been prepared to cover APP-06, EDITION E, and approved by the MILITARY COMMITTEE JOINT 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 **16 June 2023**.

Denis ROQUELET
Captain, FRA (N)
Chair MCJSB

Enclosure:
STANAG 2019 IERH (Edition 8) (Ratification Draft 1)

NATO Standardization Office – Bureau OTAN de normalisation
B-1110 Brussels, Belgium - Internet site: <https://nso.nato.int>
E-mail: joint@nso.nato.int – Tel. 32.2.707.5573

**STANDARDIZATION
AGREEMENT**

**ACCORD
DE NORMALISATION**

STANAG 2019

**NATO JOINT MILITARY
SYMBOLGY**

**SYMBOLOGIE MILITAIRE OTAN
INTERARMÉES**

EDITION/ÉDITION 8

XX XXXX/XXXX 20XX (to be filled by NSO only)



**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

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.

ENACTMENT

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

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.

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

SECURITY CLASSIFICATION

This STANAG is a NATO non-classified document to be handled in accordance with 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/nso/>) or through your national standardization authorities.

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.

ENTRÉE EN VIGUEUR

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

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.

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

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

Ce STANAG est un document OTAN non classifié qui doit être traité conformément au C-M(2002)60.

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/nso/>) ou auprès de l'organisme national de normalisation.

ADDITIONAL INFORMATION

None.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Aucune.

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

STANAG 2019 Edition/Édition 8

NATO JOINT MILITARY SYMBOLOGY

SYMBOLOGIE MILITAIRE OTAN INTERARMÉES

AIM

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

INTEROPERABILITY REQUIREMENTS

To provide and establish new NATO symbology standards and requirements for use of data on service exchange systems that are able to generate symbols effectively for use in common operating picture displays.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

STANDARD

APP-06, Edition E

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 1241 - NATO STANDARD IDENTITY DESCRIPTION STRUCTURE FOR TACTICAL USE – APP-36

STANAG 2287 - MISSION TASK VERBS FOR USE IN THE PLANNING AND THE DISSEMINATION OF ORDERS – ATP-112

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 2019, Edition 7,
dated 16 October 2017

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).

BUT

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

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Fournir et imposer de nouvelles normes et exigences en matière de symbologie OTAN en vue de l'utilisation de données entre systèmes d'échange capables de générer des symboles de manière efficace qui seront employés pour l'affichage de la situation opérationnelle commune.

ACCORD

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

NORME

APP-06, Édition E

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANAG 1241 - STRUCTURE OTAN STANDARD DE DÉFINITION D'IDENTITÉS POUR UTILISATION TACTIQUE – APP-36

STANAG 2287 - VERBES DE MISSION À UTILISER DANS LE CADRE DE LA PLANIFICATION ET DE LA DIFFUSION DES ORDRES – ATP-112

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 2019, Édition 7,
du 16 octobre 2017

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).

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

This STANAG and APP-06(E) are implemented when a nation has issued the necessary orders and instructions to authorities and units concerned. The implementation is to be achieved by addressing this STANAG and the covered standard in all related documents, NATO doctrine development, education and training activities related to proper symbology construct, terminology, and reporting formats.

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)

Not applicable.

REVIEW

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

TASKING AUTHORITY

This STANAG is supervised under the authority of:

MILITARY COMMITTEE JOINT STANDARDIZATION BOARD/
BUREAU DE NORMALISATION INTERARMÉES DU COMITÉ MILITAIRE (MCJSB)
Information Exchange Requirements Harmonization Working Group/
Groupe de travail Harmonisation des besoins en échange d'informations
(IERHWG)

FEEDBACK

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

**NATO Standardization Office
(NSO)**

**Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES – Belgique**

MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Le présent STANAG et l'APP-06(E) sont mis en application par un pays dès que celui-ci a transmis les ordres et instructions nécessaires aux autorités et unités concernées. Cette mise en application se fera par la prise en compte du présent STANAG et de la norme qu'il couvre dans tous les documents concernés, dans le cadre de l'élaboration de la doctrine OTAN, des activités de formation et d'entraînement menées dans le domaine de la symbologie proprement dite, de la terminologie et des formats de compte rendu.

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)

Sans objet.

RÉEXAMEN

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

AUTORITÉ DE TUTELLE

Le présent STANAG est sous la responsabilité du :

INFORMATIONS EN RETOUR

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

**Bureau OTAN de normalisation
(NSO)**