

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION  
AGREEMENT**

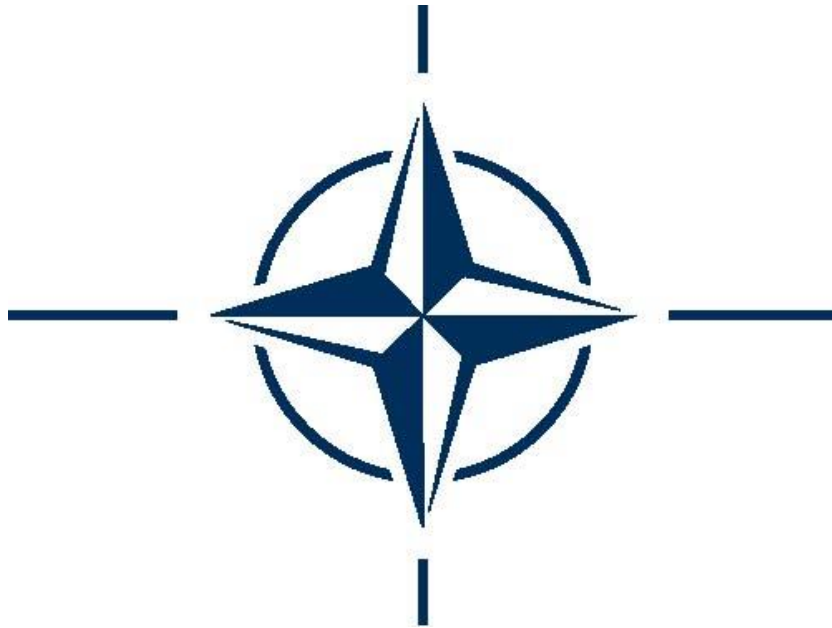
**ACCORD DE  
NORMALISATION**

# **STANAG 2599**

**ALLIED JOINT DOCTRINE FOR  
GEOSPATIAL SUPPORT**

**DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES  
DU SOUTIEN GÉOSPATIAL**

**EDITION/ÉDITION 1  
6 October/octobre 2016  
NSO(JOINT)1241(2016)JGS/2599**



**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**

6 October/octobre 2016

**STANAG 2599  
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 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**SUPERSEDED DOCUMENTS**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 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 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 2599 Edition/Édition 1

**ALLIED JOINT DOCTRINE FOR  
GEOSPATIAL SUPPORT**

**DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU  
SOUTIEN GÉOSPATIAL**

**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 set forth an overarching construct of the geospatial support principles and process to govern the geospatial support activities of the NATO Command Structure (NCS), NATO force structure (NFS), and NATO partner nations when planning, preparing, deploying, deployed on, or training for NATO operations.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Donner une idée globale du processus de soutien géospatial et des principes afférents à ce soutien devant régir les activités de soutien géospatial de la structure de commandement de l'OTAN (NCS), de la structure de forces de l'OTAN (NFS) et des partenaires de l'OTAN lors de la planification, de la préparation, du déploiement ou de l'instruction dans le cadre d'opérations de l'Alliance.

This STANAG is directly linked to interoperability in association with NATO Geospatial Policy, MC 0296/2, and provides accurate spatial referencing of geospatial support. Lessons learned from NATO Response Force (NRF) rotations and operations like KFOR, ISAF and Resolute Support mission clearly highlight the need for an agreed framework for geospatial support to NATO and NATO operations.

Le présent STANAG est en lien direct avec l'interopérabilité dans le cadre de la Politique géospatiale de l'OTAN (MC 0296/2) et fournit un système précis de référence spatiale pour le soutien géospatial. Les enseignements tirés des rotations de la Force de réaction de l'OTAN (NRF) et d'opérations (Force pour le Kosovo (KFOR), Force internationale d'assistance à la sécurité (FIAS) et mission *Resolute Support*) ont clairement mis en évidence la nécessité de disposer d'un cadre agréé pour le soutien géospatial de l'OTAN et des opérations 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**

AJP-3.17, Edition A

**NORME**

AJP-3.17, Édition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

MC 0296 - NATO GEOSPATIAL POLICY

MC 0296 - POLITIQUE GÉOSPATIALE DE L'OTAN

MC 0458 - NATO EDUCATION, TRAINING, EXERCISES AND EVALUATION (ETEE) POLICY

MC 0458 - DOCTRINE DE L'OTAN EN MATIÈRE DE FORMATION, D'ENTRAÎNEMENT, D'EXERCICES ET D'ÉVALUATION (ETEE)

MC 0545 - NATO GEOSPATIAL INFORMATION SUPPORTING NATIONS CONCEPT FOR NRF DEPLOYMENTS

MC 0545 - CONCEPT OTAN DE PAYS DE SOUTIEN EN INFORMATIONS GÉOSPATIALES POUR LES DÉPLOIEMENTS DE LA FORCE DE RÉACTION DE L'OTAN

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

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

MC 0619 - NATO INTELLIGENCE EDUCATION AND TRAINING PLAN

MC 0619 - NATO INTELLIGENCE EDUCATION AND TRAINING PLAN

MC 0632 - NATO RECOGNIZED ENVIRONMENTAL PICTURE (REP) CONCEPT

MC 0632 - NATO RECOGNIZED ENVIRONMENTAL PICTURE (REP) CONCEPT

STANAG 2437 - ALLIED JOINT DOCTRINE - AJP-01

STANAG 2437 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES - AJP-01

STANAG 2190 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR INTELLIGENCE, COUNTER-INTELLIGENCE AND SECURITY - AJP-2

STANAG 2190 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU RENSEIGNEMENT, DE LA CONTRE-INGÉRENCE ET DE LA SÉCURITÉ - AJP-2

STANAG 2191 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR INTELLIGENCE PROCEDURES - AJP-2.1

STANAG 2191 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES SUR LES PROCÉDURES EN MATIÈRE DE RENSEIGNEMENT - AJP-2.1

STANAG 2490 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR THE CONDUCT OF OPERATIONS - AJP-3

STANAG 2490 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES POUR LA CONDUITE DES OPÉRATIONS - AJP-3

STANAG 2509 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR CIVIL-MILITARY COOPERATION - AJP-3.4.9

STANAG 2509 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES POUR LA COOPÉRATION CIVILO-MILITAIRE - AJP-3.4.9

STANAG 2507 - ALLIED DOCTRINE FOR METEOROLOGICAL AND OCEANOGRAPHIC SUPPORT TO JOINT FORCES - AJP-3.11	STANAG 2507 - DOCTRINE ALLIÉE RELATIVE AU SOUTIEN MÉTÉOROLOGIQUE ET OCÉANOGRAPHIQUE AUX FORCES INTERARMÉES - AJP-3.11
STANAG 2238 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MILITARY ENGINEERING - AJP-3.12	STANAG 2238 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE À L'ACTION DU GÉNIE MILITAIRE - AJP-3.12
STANAG 2526 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR OPERATIONAL-LEVEL PLANNING - AJP-5	STANAG 2526 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES SUR LA PLANIFICATION AU NIVEAU OPÉRATIF - AJP-5
STANAG 2525 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS - AJP-6	STANAG 2525 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE AUX SYSTÈMES D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION - AJP-6
AAP-06 - NATO GLOSSARY OF TERMS AND DEFINITIONS (ENGLISH AND FRENCH)	AAP-06 - GLOSSAIRE OTAN DE TERMES ET DÉFINITIONS (ANGLAIS ET FRANÇAIS)
AAP-15 - NATO GLOSSARY OF ABBREVIATIONS USED IN NATO DOCUMENTS AND PUBLICATIONS	AAP-15 - GLOSSAIRE OTAN DES ABRÉVIATIONS UTILISÉES DANS LES DOCUMENTS ET PUBLICATIONS OTAN
AAP-47 - ALLIED JOINT DOCTRINE DEVELOPMENT	AAP-47 - ALLIED JOINT DOCTRINE DEVELOPMENT
STANAG 1171 - NATO HANDBOOK OF MILITARY OCEANOGRAPHIC INFORMATION AND SERVICES - ATP-32	STANAG 1171 - MANUEL OTAN DES INFORMATIONS ET SERVICES OCÉANOGRAPHIQUES MILITAIRES - ATP-32
STANAG 2215 - EVALUATION OF LAND MAPS, AERONAUTICAL CHARTS AND DIGITAL TOPOGRAPHIC DATA	STANAG 2215 - ÉVALUATION DES CARTES TERRESTRES, DES CARTES AÉRONAUTIQUES ET DES DONNÉES TOPOGRAPHIQUES NUMÉRIQUES
STANAG 7164 - SPECIAL AERONAUTICAL CHARTS (SAC)	STANAG 7164 - CARTES AÉRONAUTIQUES SPÉCIALES (CAS)
Bi-SC DIRECTIVE 65-8 - GEOSPATIAL INFORMATION AND SUPPORT TO NATO	Bi-SC DIRECTIVE 65-8 - GEOSPATIAL INFORMATION AND SUPPORT TO NATO
Bi-SC DIRECTIVE 75-2 - EDUCATION AND TRAINING DIRECTIVE	Bi-SC DIRECTIVE 75-2 - EDUCATION AND TRAINING DIRECTIVE
Bi-SC DIRECTIVE 075-003 - COLLECTIVE TRAINING AND EXERCISE DIRECTIVE (CT&ED)	Bi-SC DIRECTIVE 075-003 - COLLECTIVE TRAINING AND EXERCISE DIRECTIVE (CT&ED)

Bi-SC DIRECTIVE 80-4 - POSITION  
REFERENCING IN NATO

Bi-SC DIRECTIVE 80-4 - POSITION  
REFERENCING IN NATO

ACO DIRECTIVE - ALLIED COMMAND  
OPERATIONS COMPREHENSIVE  
PLANNING DIRECTIVE

DIRECTIVE DE L'ACO - ALLIED COMMAND  
OPERATIONS COMPREHENSIVE  
PLANNING DIRECTIVE

ACO COMPREHENSIVE OPERATIONS  
PLANNING DIRECTIVE (COPD),  
INTERIM V.2.0.

ACO COMPREHENSIVE OPERATIONS  
PLANNING DIRECTIVE (COPD), VERSION  
INTERMÉDIAIRE 2.0.

### **NATIONAL DECISIONS**

### **DÉCISIONS NATIONALES**

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

Les décisions nationales concernant la  
ratification et la mise en application du  
présent STANAG sont communiquées au  
NSO.

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

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

### **IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**

### **MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

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.

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.

Nations are invited to report on their  
effective implementation of the STANAG  
using the form in Annex H to AAP-03(J).

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).

Partner nations are invited to report on the  
adoption of the STANAG using the form in  
Annex G to 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).

### **REVIEW**

### **RÉEXAMEN**

This STANAG is to be reviewed at least  
once every three years. The result of the  
review is recorded within the NSDD.

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)

Joint Geospatial Standards Working Group  
Groupe de travail Normes géospatiales interarmées  
(JGSWG)

**CUSTODIAN**

**PILOTE**

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

GERMANY/ALLEMAGNE

Bundeswehr Geoinformation Centre (BGIC)  
LtCol. Conrad Fasoli DEU AF  
Telephone:/Téléphone : +49 (0) 2251 953 4810  
Email:/Courriel : [ConradPhilippeFasoli@bundeswehr.org](mailto:ConradPhilippeFasoli@bundeswehr.org)

**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**