

**STANDARDIZATION  
AGREEMENT**

**ACCORD DE  
NORMALISATION**

# **STANAG 6514**

**ALLIED JOINT DOCTRINE  
FOR CYBERSPACE OPERATIONS**

**DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES  
DES OPÉRATIONS  
DANS LE CYBERESPACE**

**EDITION/ÉDITION 1**

**29 January/janvier 2020**



**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, including the covered standard, is a NATO non-classified 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 and partner nations, or NATO commands and bodies.

**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, y compris la norme qu'il couvre, est un document OTAN non classifié qui doit être traité conformément au C-M(2002)60.

**RESTRICTION DE 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.

**ADDITIONAL INFORMATION**

None.

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Aucune.



**Zoltán GULYÁS**  
**Brigadier General, HUNAF**  
**Director, NATO Standardization Office**

**Zoltán GULYÁS**  
**Général de brigade aérienne, HUNAF**  
**Directeur du Bureau OTAN de**  
**normalisation**

## STANAG 6514 Edition/Édition 1

### ALLIED JOINT DOCTRINE FOR CYBERSPACE OPERATIONS

#### AIM

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

#### INTEROPERABILITY REQUIREMENTS

To provide an overarching framework for cyberspace operations, cyberspace operations principles and planning considerations, roles and responsibilities in joint operations, as well as relationship between cyberspace activities and the joint functions.

#### AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

#### STANDARD

AJP-3.20, Edition A

#### OTHER RELATED DOCUMENTS

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

STANAG 6504 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR SIGNALS INTELLIGENCE (SIGINT) – AJP-2.4

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

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

STANAG 2523 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR SPECIAL OPERATIONS – AJP-3.5

STANAG 6018 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR ELECTRONIC WARFARE – AJP-3.6

STANAG 2524 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR JOINT TARGETING – AJP-3.9

### DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DES OPÉRATIONS DANS LE CYBERESPACE

#### BUT

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

#### EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Fournir un cadre général pour les opérations dans le cyberespace, les principes les régissant et les aspects liés à leur planification, les rôles et responsabilités dans les opérations interarmées ainsi que les liens existant entre les activités menées dans le cyberespace et les fonctions interarmées.

#### ACCORD

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

#### NORME

AJP-3.20, Édition A

#### AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

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

STANAG 6504 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU RENSEIGNEMENT D'ORIGINE ÉLECTROMAGNÉTIQUE (ROEM) – AJP-2.4

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

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

STANAG 2523 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES POUR LES OPÉRATIONS SPÉCIALES – AJP-3.5

STANAG 6018 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE À LA GUERRE ÉLECTRONIQUE – AJP-3.6

STANAG 2524 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES POUR LA DÉSIGNATION COMMUNE D'OBJECTIFS – AJP-3.9

STANAG 2518 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR INFORMATION OPERATIONS – AJP-3.10

STANAG 2238 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MILITARY ENGINEERING – AJP-3.12

STANAG 2528 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR FORCE PROTECTION – AJP-3.14

STANAG 2509 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR CIVIL-MILITARY COOPERATION – AJP-3.19

STANAG 2296 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR MILITARY POLICE – AJP-3.21

STANAG 2526 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR THE PLANNING OF OPERATIONS – AJP-5

STANAG 2525 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS – AJP-6

STANAG 2518 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DES OPÉRATIONS D'INFORMATION – AJP-3.10

STANAG 2238 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE À L'ACTION DU GÉNIE MILITAIRE – AJP-3.12

STANAG 2528 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES POUR LA PROTECTION DES FORCES – AJP-3.14

STANAG 2509 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES POUR LA COOPÉRATION CIVILO-MILITAIRE – AJP-3.19

STANAG 2296 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE À LA POLICE MILITAIRE – AJP-3.21

STANAG 2526 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES SUR LA PLANIFICATION DES OPÉRATIONS – AJP-5

STANAG 2525 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE AUX SYSTÈMES D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION – AJP-6

## **SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG does not supersede any document.

## **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).

## **IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**

This STANAG is implemented when it becomes part of national regulations, procedures, mechanisms as well as internal education, training, and exercises programs.

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).

## **DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Le présent STANAG n'annule et ne remplace aucun document.

## **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).

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

Le présent STANAG est mis en application dès son incorporation dans les règlements, procédures et mécanismes nationaux ainsi que dans les programmes de formation, d'entraînement et d'exercices internes.

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).

**NATO EFFECTIVE DATE (NED)**

This STANAG is effective upon receipt.

**REVIEW**

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

Allied Joint Operations Doctrine Working Group (AJOD WG)/  
Groupe de travail Doctrine alliée des opérations interarmées (GT AJOD)

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

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

Le présent STANAG entre en vigueur dès réception.

**RÉEXAMEN**

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

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

**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**