

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION  
AGREEMENT**

**ACCORD DE  
NORMALISATION**

# **STANAG 5524**

**NATO INTEROPERABILITY  
STANDARDS AND PROFILES  
(NISP)**

**NORMES ET PROFILS  
D'INTEROPÉRABILITÉ OTAN  
(NISP)**

**EDITION/ÉDITION 4**

**16 February/février 2022**



**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**

16 February/février 2022

NSO(C3B)0195(2022)IPCAT/5524

**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 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 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 est un document OTAN SANS CLASSIFICATION 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.

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**ADDITIONAL INFORMATION**

None.

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Aucune.



**Dimitrios SIGOULAKIS**  
**Major General, GRC (A)**  
**Director, NATO Standardization Office**

**Dimitrios SIGOULAKIS**  
**Général de division, GRC (A)**  
**Directeur du Bureau OTAN de normalisation**

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANAG 5524 Edition/Édition 4**

**NATO INTEROPERABILITY  
STANDARDS AND PROFILES (NISP)**

**NORMES ET PROFILS  
D'INTEROPÉRABILITÉ OTAN (NISP)**

**AIM**

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

**INTEROPERABILITY REQUIREMENTS**

C3 Interoperability is the ability of two or more entities to share and exchange, data and information so that those entities can operate coherently, effectively and efficiently together to achieve Alliance objectives. C3 Interoperability addresses all interoperability dimensions technical, procedural and human simultaneously.

The NATO Interoperability Standards and Profiles (NISP) published as ADatP-34 prescribes the necessary standards and profiles in order to achieve C3 interoperability including development and operation of communication and information systems (CIS).

Participating nations are required to use the NISP for developing capabilities that support NATO's missions (i.e. NATO-led operations, projects, programs, contracts and other related tasks).

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard

**STANDARD**

ADatP-34, Edition N

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

MC 0593 - MINIMUM LEVEL OF COMMAND AND CONTROL (C2) SERVICE CAPABILITIES IN SUPPORT OF COMBINED JOINT NATO LED OPERATIONS

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 5524, Edition 3,  
dated 8 September 2020

**BUT**

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

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

L'interopérabilité des C3 est l'aptitude qu'ont deux entités ou plus à partager et à échanger des données et des informations, pour être en mesure d'opérer ensemble, de manière cohérente, efficace et efficiente, dans le but d'atteindre les objectifs de l'Alliance. Cette définition couvre à la fois les aspects techniques, procéduraux et humains de l'interopérabilité.

Les normes et profils d'interopérabilité OTAN (NISP) sont rassemblés dans l'ADatP-34. Ils prescrivent les normes et profils à adopter pour l'interopérabilité des C3, et couvrent le développement et l'exploitation des systèmes d'information et de communication (SIC).

Les pays participants doivent utiliser les NISP lorsqu'ils développent des capacités à l'appui de missions de l'OTAN (c'est-à-dire d'opérations dirigées par l'OTAN ou de projets, programmes, contrats et autres tâches connexes de l'OTAN).

**ACCORD**

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

**NORME**

ADatP-34, Édition N

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

MC 0593 – NIVEAU MINIMUM DE CAPACITÉS EN MATIÈRE DE SERVICES DE COMMANDEMENT ET DE CONTRÔLE À L'APPUI DES OPÉRATIONS INTERARMÉES MULTINATIONALES DIRIGÉES PAR L'OTAN

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Le présent STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 5524, Édition 3,  
du 8 septembre 2020

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**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).

**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 is implemented by a nation when it has issued instructions that all relevant future systems, which interface to NATO and other national systems when engaged in NATO operations, will conform to the specifications detailed in NISP at the service interoperability points in accordance with the Service Interface Profiles.

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).

**MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

Le présent STANAG est mis en application par un pays dès que celui-ci a donné des instructions afin que tous les futurs systèmes concernés appelés à être en interface avec des systèmes OTAN ou nationaux au cours d'opérations de l'OTAN répondent aux spécifications définies par les NISP aux points d'interopérabilité des services, dans le respect des profils d'interface de services.

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)**

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:

C3 BOARD/BUREAU DES C3  
(C3B)

Interoperability Profiles Capability Team/  
Équipe capacitaire Profils d'interopérabilité  
(IP CaT)

**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 de :

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**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**