

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION  
AGREEMENT**

**ACCORD  
DE NORMALISATION**

# **STANAG 7235**

**NATO STANDARD CNS EQUIPAGE  
FOR A DEPLOYABLE ATM-CNS  
CAPABILITY**

**CAPACITÉS ATM/CNS  
DÉPLOYABLES –  
ÉQUIPEMENTS CNS STANDARDS  
POUR L'OTAN**

**EDITION/ÉDITION 1**

**24 AUGUST/AOÛT 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**

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**24 August/août 2020**

**NSO(ATMCNSAG)0909(2020)AST/7235**

**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.

**ENACTMENT**

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

**ENTRÉE EN VIGUEUR**

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

**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.

**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.

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

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

**SECURITY CLASSIFICATION**

This STANAG is a NATO UNCLASSIFIED document to be handled in accordance with C-M(2002)60.

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

Ce STANAG est un document OTAN SANS CLASSIFICATION qui doit être traité conformément au 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.

**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.

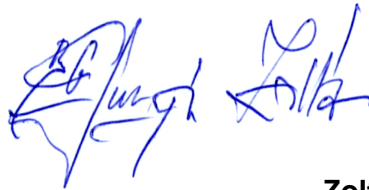
**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**ADDITIONAL INFORMATION**

None.

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Aucune.



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

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

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANAG 7235 Edition/Édition 1**

**NATO STANDARD CNS EQUIPAGE  
FOR A DEPLOYABLE  
ATM-CNS CAPABILITY**

**CAPACITÉS ATM/CNS DÉPLOYABLES –  
ÉQUIPEMENTS CNS STANDARDS  
POUR L'OTAN**

**AIM**

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

**INTEROPERABILITY REQUIREMENTS**

To outline the deployable Air Traffic Management - Communication, Navigation, Surveillance (ATM-CNS) capabilities to enable deployed NATO air operations.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**STANDARD**

AATMP-52, Edition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 7216 - TACTICS TECHNIQUES AND PROCEDURES (TTP) FOR ESTABLISHING AIR TRAFFIC CONTROL (ATC) IN TIMES OF CRISIS AND CONFLICT – AATMP-02

STANAG 7204 - NATO MINIMUM REQUIREMENTS FOR PERSONNEL PROVIDING AIR TRAFFIC MANAGEMENT (ATM) AND AIR NAVIGATION SERVICES (ANS) IN NATO-LED OPERATIONS – AATMP-46

STANAG 3805 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR AIRSPACE CONTROL – AJP-3.3.5

STANAG 7174 - AIRFIELD AND HELIPORT/HELIPAD CLEARANCE PLANES – AATMP-38

STANAG 3534 - AIRFIELD LIGHTING, MARKING AND TONE DOWN SYSTEMS FOR NON-PERMANENT/DEPLOYED OPERATIONS

**BUT**

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

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Décrire les capacités ATM/CNS (gestion de la circulation aérienne/communications, navigation et surveillance) déployables recommandées pour les opérations OTAN de forces aériennes déployées.

**ACCORD**

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

**NORME**

AATMP-52, Édition A

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 7216 - TACTIQUES, TECHNIQUES ET PROCÉDURES (TTP) POUR L'ÉTABLISSEMENT DU CONTRÔLE DE LA CIRCULATION AÉRIENNE (ATC) EN TEMPS DE CRISE ET DE CONFLIT – AATMP-02

STANAG 7204 - EXIGENCES MINIMALES DE L'OTAN APPLICABLES AU PERSONNEL ASSURANT DES PRESTATIONS ATM/ANS « GESTION DE LA CIRCULATION AÉRIENNE – SERVICES DE NAVIGATION AÉRIENNE » DURANT LES OPÉRATIONS DIRIGÉES PAR L'OTAN – AATMP-46

STANAG 3805 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE AU CONTRÔLE DE L'ESPACE AÉRIEN – AJP-3.3.5

STANAG 7174 - PLANS DE DÉGAGEMENT DES AÉRODROMES ET DES HÉLIPORTS/AIRES DE MANŒUVRE D'HÉLICOPTÈRES – AATMP-38

STANAG 3534 - AIRFIELD LIGHTING, MARKING AND TONE DOWN SYSTEMS FOR NON-PERMANENT/DEPLOYED OPERATIONS

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

STANAG 7210 - GUIDANCE IN THE SELECTION OF STANAGs FOR DEPLOYED AIR OPERATIONS SERVICES – AEP-68      STANAG 7210 - GUIDANCE IN THE SELECTION OF STANAGs FOR DEPLOYED AIR OPERATIONS SERVICES – AEP-68

BI-SC DIRECTIVE 085-005 - NATO APPROVED CRITERIA AND STANDARDS FOR AIRFIELDS      AND      DES DEUX COMMANDEMENTS STRATÉGIQUES – NATO APPROVED CRITERIA AND STANDARDS FOR AIRFIELDS

**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 standard is considered implemented when AATMP-52 has been included into national doctrine, promulgated nationally, included in training programmes and used within units earmarked for NATO.

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.

**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 accord est considéré comme étant mis en application par un pays dès que celui-ci a incorporé l'AATMP-52 dans sa doctrine nationale, l'a promulguée au niveau national, l'a intégrée dans ses programmes de formation et l'utilise au sein de ses unités réservées pour affectation à l'OTAN.

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.

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**TASKING AUTHORITY**

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

This STANAG is supervised under the authority of: Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

AIR TRAFFIC MANAGEMENT, COMMUNICATIONS, NAVIGATION AND SURVEILLANCE  
ADVISORY GROUP/

GROUPE CONSULTATIF SUR LA GESTION DE LA CIRCULATION AÉRIENNE, LES  
COMMUNICATIONS, LA NAVIGATION ET LA SURVEILLANCE  
(ATM-CNS AG)

AERONAUTICAL SYSTEMS AND TECHNOLOGIES WORKING GROUP/  
GROUPE DE TRAVAIL SYSTÈMES ET TECHNOLOGIES AÉRONAUTIQUES  
(AST WG)

**FEEDBACK**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to: Tous les commentaires concernant le présent STANAG doivent être adressés au :

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**