

NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION  
AGREEMENT

ACCORD DE  
NORMALISATION

# STANAG 5528

SERVICES TO FORWARD  
FRIENDLY FORCE INFORMATION  
TO WEAPON DELIVERY ASSETS

SERVICES DE TRANSFERT  
D'INFORMATIONS SUR LES  
FORCES AMIES À DES VECTEURS  
D'ARMES

EDITION/ÉDITION 1  
23 February/février 2018  
NSO/0257(2018)CAP2/5528



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**

23 February/février 2018

**STANAG 5528  
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 Documentation 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**SUPERSEDED DOCUMENTS**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.



Dieter Schmaglowski  
Deputy Director NSO  
Branch Head P&C

**Edvardas MAŽEIKIS**  
Major General, LTUAF  
Director, NATO Standardization Office

**Edvardas MAŽEIKIS**  
Général de division aérienne, LTUAF  
Directeur du Bureau OTAN de  
normalisation

**STANAG 5528 Edition/Édition 1**

**SERVICES TO FORWARD FRIENDLY  
FORCE INFORMATION TO WEAPON  
DELIVERY ASSETS**

**SERVICES DE TRANSFERT  
D'INFORMATIONS SUR LES FORCES  
AMIES À DES VECTEURS D'ARMES**

**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 standardize services for transmitting friendly situational awareness (SA) information from NATO Force Tracking Systems (FTS), Command and Control (C2) systems, and other identification systems, including Combat Identification (CID) systems, to weapon delivery assets and other fire support units via tactical data link to reduce the risk of fratricide and collateral damage.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Normaliser les services de transmission des informations sur la connaissance de la situation des forces amies depuis des systèmes OTAN de suivi des forces (FTS), des systèmes de commandement et contrôle (C2) et d'autres systèmes d'identification incluant les systèmes d'identification au combat (CID), vers des vecteurs d'armes et d'autres unités d'appui-feu via une liaison de données tactiques afin de réduire les risques de dommages fratricides et collatéraux.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**ACCORD**

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

**STANDARD**

ADatP-37, Edition A

**NORME**

ADatP-37, Édition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 5516 - TACTICAL DATA EXCHANGE - LINK 16

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 5516 - ÉCHANGE DE DONNÉES TACTIQUES - LIAISON 16

**NATIONAL DECISIONS**

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

**DÉCISIONS NATIONALES**

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**

Nations implementing STANAG 5527 or having capabilities to conduct close air support will require this standard to transfer information from Friendly Force Tracking (FFT) systems to the aircraft in a NATO environment

Nations are invited to report on their effective implementation of the STANAG using the form laid down in Annex H to 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).

**REVIEW**

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

**TASKING AUTHORITY**

This STANAG is supervised under the authority of:

**C3 BOARD/BUREAU DES C3  
(C3B)**

**NAVIGATION AND IDENTIFICATION CAPABILITY PANEL/  
COMMISSION CAPACITAIRE NAVIGATION ET IDENTIFICATION  
(CaP 2)**

**MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

Les pays mettant en application le STANAG 5527 ou ayant des capacités d'appui aérien rapproché auront besoin de cette norme pour transférer les informations des systèmes de suivi des forces amies (FFT) vers les aéronefs dans un environnement OTAN

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).

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).

**RÉEXAMEN**

Le présent STANAG doit être réexaminé au moins une fois tous les trois ans. Le résultat de ce réexamen est consigné dans la NSDD.

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.

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

**CUSTODIAN**

**PILOTE**

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

Point of Contact:/Point de contact :

Mr./M. Jean-Philippe SAULAY  
NHQC3S / SC3IB  
Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES, BELGIUM/BELGIQUE  
Tel./Tél. : +32 (0)2 707 33 09  
E-mail:/Courriel : [nav.ident@hq.nato.int](mailto:nav.ident@hq.nato.int)

**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**