

NATO/ EAPC UNCLASSIFIED
Releasable to Australia
OTAN/CPEA SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'Australie

**STANDARDIZATION
AGREEMENT**

**ACCORD DE
NORMALISATION**

STANAG 5602

**STANDARD INTERFACE FOR
MULTIPLE PLATFORM LINK
EVALUATION**

**INTERFACE NORMALISÉE POUR
L'ÉVALUATION DE LA LIAISON
ENTRE PLATES-FORMES
MULTIPLES**

**EDITION/ÉDITION 4
2 October/octobre 2014
NSO/1182(2014)-C3/5602**



**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/EAPC UNCLASSIFIED
OTAN/CPEA SANS CLASSIFICATION

NATO/ EAPC UNCLASSIFIED
Releasable to Australia
OTAN/CPEA SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'Australie

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.

IMPLEMENTATION

This STANAG is effective upon receipt and ready to be used by the implementing nations and NATO bodies.

The partner Nations are invited to adopt this STANAG.

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANAG supersedes the following document:

STANAG 5602, Edition 3

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.

Nations are requested to provide to the NSA their actual STANAG implementation details.

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.

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.

Les pays partenaires sont invités à adopter ce STANAG.

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

Ce STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 5602, Édition 3

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.

Les pays sont priés de fournir au NSO des informations détaillées sur la mise en application effective de ce STANAG.

NATO/ EAPC UNCLASSIFIED
Releasable to Australia
OTAN/CPEA SANS CLASSIFICATION
Communicable à l'Australie

SECURITY CLASSIFICATION

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

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

Ce STANAG est un document OTAN/CPEA 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 nations and Partnership for Peace countries, or NATO commands and bodies.

RESTRICTION CONCERNANT LA REPRODUCTION

Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite, incorporée dans une base documentaire, utilisée commercialement, adaptée ou transmise quelle qu'en soit la forme ou par les moyens électroniques ou mécaniques, de photocopie, d'enregistrement et autres sans l'autorisation préalable de l'éditeur. Sauf pour les ventes commerciales, cela ne s'applique pas aux États membres ou aux pays du Partenariat pour la paix, 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 5602 Edition/Édition 4

**STANDARD INTERFACE FOR
MULTIPLE PLATFORM LINK
EVALUATION**

**INTERFACE NORMALISÉE POUR
L'ÉVALUATION DE LA LIAISON ENTRE
PLATES-FORMES MULTIPLES**

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

The aim of this agreement is to provide specifications for a common standard to interconnect ground rigs of all types (e.g. simulation, integration facilities etc.) for the purpose of Tactical Data Link (TDL) Interoperability (IO) testing.

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

L'objectif de cet accord est d'énoncer les spécifications d'une norme commune pour l'interconnexion de plates-formes de tous types (simulation, installations d'intégration, etc.) destinées au test d'interopérabilité des liaisons de données tactiques (TDL).

AGREEMENT

Participating nations agree that the specifications contained in the Standard(s) specified below shall govern the transfer of data between remote sites to support TDL IO testing using SIMPLE, where this is applicable. The implementation of the Standard(s) specified below shall be deemed to indicate an undertaking by the Nation concerned, when participating in a SIMPLE environment, including units of other nations, to:

- Operate transmission/reception and SIMPLE converter equipment in accordance with the specifications contained in the Standard(s) specified below.
- Not transmit on the network without the capability of receiving and interpreting the associated data required to support the transmission.
- Have the capability to reject any packet or field combination for which it does not have a use unless otherwise directed by the Minimum Implementation specifications contained within the Standard(s) specified below.

Participating Nations agree to implement the following standard.

STANDARD

ATDLP-6.02(A) – STANDARD
INTERFACE FOR MULTIPLE PLATFORM
LINK EVALUATION

ACCORD

Les pays participants conviennent que les spécifications incluses dans la norme mentionnée ci-dessous régissent le transfert de données entre sites distants pour tester l'interopérabilité des liaisons de données tactiques au moyen de l'interface SIMPLE, lorsqu'il y a lieu. La mise en application de la norme mentionnée ci-dessous signifie que le pays concerné, lorsqu'il s'inscrit dans un environnement SIMPLE, qui peut comprendre des unités d'autres pays, s'engage à :

- utiliser les matériels d'émission/de réception et le convertisseur SIMPLE conformément aux spécifications figurant dans la norme mentionnée ci-dessous ;
- ne pas émettre sur le réseau sans avoir la capacité de recevoir et d'interpréter les données nécessaires à la transmission ;
- se doter de la capacité à rejeter tout paquet ou combinaison de champs dont il n'a pas l'utilité, sauf indication contraire dans les spécifications minimum de mise en application figurant dans la norme mentionnée ci-dessous.

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

NORME

ATDLP-6.02(A) – INTERFACE
NORMALISÉE POUR L'ÉVALUATION DE
LA LIAISON ENTRE PLATES-FORMES
MULTIPLES

OTHER RELATED DOCUMENTS

IEEE Std 1278.1-1995 IEEE
Standard for Distributed Interactive
Simulation Application Protocols.

IEEE Std 1278.1a-1998 IEEE
Standard for Distributed Interactive
Simulation Application Protocols
(Supplement to IEEE Std 1278.1-1995).

NATIONAL DECISIONS

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

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

IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT

This STANAG is considered to be implemented when a ratifying nation is at least able to transmit SIMPLE packets in accordance with the minimum implementation requirements contained in ATDLP-6.02(A).

Nations are invited to report on its effective implementation of the STANAG using the form 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).

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

IEEE Std 1278.1-1995 IEEE
Standard for Distributed Interactive
Simulation Application Protocols.

IEEE Std 1278.1a-1998 IEEE
Standard for Distributed Interactive
Simulation Application Protocols
(Supplement to IEEE Std 1278.1-1995).

DÉCISIONS NATIONALES

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

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

MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD

Le présent STANAG est considéré comme mis en application lorsqu'un pays l'ayant ratifié peut au minimum transmettre des paquets SIMPLE conformément aux exigences minimales de mise en application figurant dans l'ATDLP-6.02(A).

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).

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, at any time, propose changes, through a standardization proposal to the tasking authority (TA), where the changes will be processed during the review of the STANAG.

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.

TASKING AUTHORITY

This STANAG is supervised under the authority of:

Tactical Data Link Capability Team

Point of Contact : Data Link Support Staff, dlss@nhq.nato.int

AUTORITÉ DE TUTELLE

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

CUSTODIAN

The custodian of this STANAG is:

PILOTE

Le pilote du présent STANAG est :

UK MOD

Point of Contact : DES TECH-TD-TTES1, desseseig-tes1@mod.uk

FEEDBACK

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

INFORMATIONS EN RETOUR

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