

STANDARDIZATION
RECOMMENDATION

RECOMMANDATION
DE NORMALISATION

STANREC 4799

NATO REFERENCE
ARCHITECTURE
FOR DISTRIBUTED SYNTHETIC
TRAINING

ARCHITECTURE
DE RÉFÉRENCE OTAN
POUR L'ENTRAÎNEMENT
SYNTHÉTIQUE DISTRIBUÉ

EDITION/ÉDITION 2

16 MAY/MAI 2022



NORTH ATLANTIC
TREATY ORGANIZATION

ORGANISATION DU TRAITÉ
DE L'ATLANTIQUE NORD

Published by
the NATO STANDARDIZATION OFFICE Publié par
(NSO) le BUREAU OTAN DE NORMALISATION
(NSO)

© NATO/OTAN

16 May/mai 2022

LETTER OF PROMULGATION

NSO(NMSG)0554(2022)NMSG/4799

LETTRE DE PROMULGATION

STATEMENT

DÉCLARATION

The enclosed NATO standardization recommendation (STANREC), which has been approved by member nations, is promulgated herewith.

ENACTMENT

ENTRÉE EN VIGUEUR

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

ACTIONS BY NATIONS

MESURES À PRENDRE PAR LES PAYS

Nations are invited to use the standard(s) covered by the STANREC and to provide feedback to the NSO on the use of the covered Allied standard(s).

SECURITY CLASSIFICATION

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

This STANREC is a NATO non-classified document to be handled in accordance with C-M(2002)60.

RESTRICTION TO REPRODUCTION

RESTRICTION DE REPRODUCTION

This NATO standardization document is issued by NATO. In case of reproduction, NATO is to be acknowledged. NATO does not charge any fee for its standardization documents at any stage, which are not intended to be sold. They can be retrieved from the NATO Standardization Document Database (<https://nso.nato.int/nso/>) or through your national standardization authorities.

Ce document de normalisation OTAN est produit par l'OTAN. Il peut être reproduit moyennant mention de la paternité de l'OTAN. L'OTAN n'exige aucune participation financière, à aucun stade, pour ses documents de normalisation, lesquels ne sont pas destinés à la vente. Ceux-ci sont disponibles dans la base de données des documents de normalisation OTAN (<https://nso.nato.int/nso/>) ou auprès de l'organisme national de normalisation.

ADDITIONAL INFORMATION

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

This letter of promulgation covers a major update of the Allied Modelling and Simulation Publication AMSP-03. The change includes the definition of a reference architecture for distributed synthetic training with up to date references to applicable standards and design patterns.

Cette lettre de promulgation correspond à une mise à jour majeure de la publication interalliée AMSP-03. La modification comprend la définition d'une architecture de référence OTAN pour l'entraînement synthétique distribué avec des références à jour vers les dernières normes et modèles de conception applicables.



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

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

STANREC 4799 Edition/Édition 2

NATO REFERENCE ARCHITECTURE FOR DISTRIBUTED SYNTHETIC TRAINING

ARCHITECTURE DE RÉFÉRENCE OTAN POUR L'ENTRAÎNEMENT SYNTHÉTIQUE DISTRIBUÉ

AIM

The aim of this NATO standardization recommendation (STANREC) is to list recommended practices regarding:

the architecture and design of distributed synthetic training (DST) environments.

BUT

La présente recommandation de normalisation OTAN (STANREC) a pour but de répertorier les pratiques recommandées concernant :

l'architecture et la conception des environnements pour l'entraînement synthétique distribué.

RECOMMENDATION

The following Allied standard is recommended: La norme interalliée suivante est recommandée :

STANDARD

AMSP-03, Edition B

NORME

AMSP-03, Édition B

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANAG 4603 - MODELLING AND SIMULATION ARCHITECTURE STANDARDS FOR TECHNICAL INTEROPERABILITY: HIGH LEVEL ARCHITECTURE (HLA)

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

NORMES SUR L'ARCHITECTURE DES MODÈLES ET SIMULATIONS POUR LEUR INTEROPÉRABILITÉ TECHNIQUE : L'ARCHITECTURE DE HAUT NIVEAU (HLA)

STANREC 4800 - NATO EDUCATION AND TRAINING NETWORK ARCHITECTURE AND OBJECT MODEL DESIGN – AMSP-04

RÉSEAU DE FORMATION OTAN – ARCHITECTURE DE LA FÉDÉRATION ET CONCEPTION DU MODÈLE OBJET DE LA FÉDÉRATION – AMSP-04

STANREC 4815 - NATO MODELLING AND SIMULATION STANDARDS PROFILE – AMSP-01

PROFIL OTAN DE NORMES POUR LA MODÉLISATION ET LA SIMULATION – AMSP-01

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANREC supersedes the following document:

STANREC 4799, Edition 1, dated 27 July 2018

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

La présente STANREC annule et remplace le document suivant :

STANREC 4799, Édition 1, du 27 juillet 2018

USE

Member or partner nations and NATO bodies should provide feedback to the NSO on the use of Allied standards covered by a STANREC.

Les pays membres ou partenaires et les organismes OTAN devraient fournir au NSO des informations en retour sur l'emploi des normes interalliées couvertes par les STANREC.

REVIEW

This STANREC is to be reviewed in accordance with AAP-03. The result of the review is to be recorded within the NATO Standardization Document Database (NSDD).

RÉEXAMEN

La présente STANREC doit être réexaminée conformément à l'AAP-03. Le résultat de ce réexamen doit être consigné dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

TASKING AUTHORITY

This STANREC is supervised under the authority of:

AUTORITÉ DE TUTELLE

NATO Modelling and Simulation Group/
Groupe OTAN sur la modélisation et la simulation
AC/323(NMSG)

FEEDBACK

Any comments concerning this STANREC shall be addressed to:

INFORMATIONS EN RETOUR

NATO Standardization Office (NSO)

Bureau OTAN de normalisation (NSO)

Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES - Belgique