

STANDARDIZATION  
RECOMMENDATION

RECOMMANDATION  
DE NORMALISATION

# STANREC 4808

ENGINEERING IN NATO  
PROGRAMMES

L'INGÉNIERIE DANS LES  
PROGRAMMES OTAN

EDITION/ÉDITION 1  
23 October/octobre 2017  
NSO/1257(2017)LCMG/4808



NORTH ATLANTIC  
TREATY ORGANIZATION

ORGANISATION DU TRAITÉ  
DE L'ATLANTIQUE NORD

Published by  
THE NATO STANDARDIZATION OFFICE  
(NSO)

Publiée par  
le BUREAU OTAN  
DE NORMALISATION (NSO)

© NATO/OTAN

**LETTER OF PROMULGATION****STATEMENT**

The enclosed NATO Standardization Recommendation (STANREC), which has been approved by the member nations, is promulgated herewith.

**IMPLEMENTATION**

This STANREC is a non-binding document employed on a voluntary basis and does not require commitment of the nations to implement the standards which are listed in it.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANREC does not supersede any document.

**SECURITY CLASSIFICATION**

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

**LETTRE DE PROMULGATION****DÉCLARATION**

La recommandation de normalisation OTAN (STANREC) ci-jointe, qui a été approuvée par les pays membres, est promulguée par la présente.

**MISE EN APPLICATION**

Cette STANREC est un document à caractère non obligatoire, qui est employé sur une base volontaire et qui n'engage pas les pays à mettre en application les normes qui y sont citées.

**DOCUMENTS ANNULÉS ET  
REEMPLACÉS**

Cette STANREC n'annule et ne remplace aucun document.

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

Cette STANREC est un document OTAN non classifié 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 or partner nations, or NATO commands and bodies.

**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.



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

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

STANREC 4808 Edition/Édition 1

**ENGINEERING IN NATO PROGRAMMES**

**AIM**

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

Aid to programme managers (PMs) and systems engineers (SEs) who are seeking guidance on how to incorporate best engineering practices into their system life cycles.

**RECOMMENDATION**

The following standards are recommended:

- AEP-67, Edition B
- ALP-10, Edition C

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 4728 - SYSTEM LIFE CYCLE MANAGEMENT – AAP-20 AND AAP-48

**REVIEW**

This STANREC 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 STANREC.

**L'INGÉNIERIE DANS LES PROGRAMMES OTAN**

**BUT**

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

le soutien aux gestionnaires de programme et ingénieurs systèmes qui sont à la recherche d'orientations sur la manière la plus appropriée d'intégrer les meilleures pratiques d'ingénierie au cours du cycle de vie de leurs systèmes.

**RECOMMANDATION**

Les normes suivantes sont recommandées :

- AEP-67, Édition B
- ALP-10, Édition C

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 4728 - GESTION DU CYCLE DE VIE DES SYSTÈMES – AAP-20 ET AAP-48

**RÉEXAMEN**

La présente STANREC doit être réexaminée au moins une fois tous les trois ans. Le résultat de ce réexamen est consigné dans la base de données des documents de normalisation OTAN (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 de la STANREC.

**TASKING AUTHORITY**

This STANREC is supervised under the authority of:

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

La présente STANREC est sous la responsabilité de :

**CNAD LIFE CYCLE MANAGEMENT GROUP/  
GROUPE DE LA CDNA SUR LA GESTION DU CYCLE DE VIE  
(AC/327)**

Secretary AC/327/Secrétaire de l'AC/327

**CUSTODIAN**

The custodian of this STANREC is:

**PILOTE**

Le pilote de la présente STANREC est :

**USA/ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE**

Edward Bauer  
Email:/Courriel : (edward.w.bauer.civ@mail.mil)

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANREC shall be directed to:

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Tous les commentaires concernant la présente STANREC doivent être adressés à :

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**