

**STANDARDIZATION
RECOMMENDATION**

**RECOMMANDATION
DE NORMALISATION**

STANREC 4791

**AVOIDANCE OF COUNTERFEIT
MATERIAL IN THE DEFENCE
SUPPLY CHAIN**

**PRÉVENTION DE LA PRÉSENCE
DE MATÉRIEL CONTREFAIT
DANS LA CHAÎNE LOGISTIQUE
DE DÉFENSE**

EDITION/ÉDITION 2

19 June/juin 2023



**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

19 June/juin 2023

NSO(LCMG)0685(2023)WG2/4791

LETTER OF PROMULGATION

LETTRE DE PROMULGATION

STATEMENT

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

ENACTMENT

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

ACTIONS BY NATIONS

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

SECURITY CLASSIFICATION

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

RESTRICTION TO 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.

ADDITIONAL INFORMATION

None.

DÉCLARATION

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

ENTRÉE EN VIGUEUR

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

MESURES À PRENDRE PAR LES PAYS

Les pays sont invités à appliquer la ou les normes interalliées couvertes par cette STANREC et à fournir des informations en retour au NSO quant à leur utilisation desdites normes.

CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ

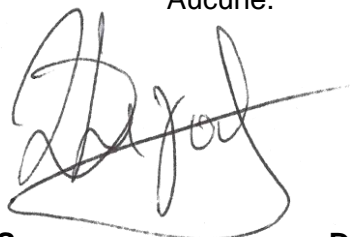
Ce STANAG est un document OTAN non classifié qui doit être traité conformément au C-M(2002)60.

RESTRICTION DE REPRODUCTION

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.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Aucune.



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

Dimitrios SIGOULAKIS
Général de corps d'armée, GRC (A)
Directeur du Bureau OTAN de normalisation

STANREC 4791 Edition/Édition 2

AVOIDANCE OF COUNTERFEIT MATERIAL IN THE DEFENCE SUPPLY CHAIN

AIM

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

The avoidance of counterfeit materiel and recommend standards that can be used in the defence supply chain. NATO guidance for acquiring organisations has been produced. This includes background information regarding the risk of counterfeit material, an example of counterfeit avoidance contractual requirements and guidance for acquisition quality assurance activities. The guidance also contains an assessment of counterfeit related standards and specifications that may be referred to by suppliers.

RECOMMENDATION

The following Allied and/or non-NATO standards are recommended:

STANDARDS

AQAP-2021, Edition A

SAE AS 5553 REV A - FRAUDULENT/COUNTERFEIT ELECTRONIC PARTS; AVOIDANCE, DETECTION, MITIGATION, AND DISPOSITION

IEC 62239-1:2018 PROCESS MANAGEMENT FOR AVIONICS – MANAGEMENT PLAN – PART 1: PREPARATION AND MAINTENANCE OF AN ELECTRONIC COMPONENTS MANAGEMENT PLAN

SAE AS6174 REV A - COUNTERFEIT MATERIEL; ASSURING ACQUISITION OF AUTHENTIC AND CONFORMING MATERIEL

UK DEF STAN 05-135 - AVOIDANCE OF COUNTERFEIT MATERIEL

PRÉVENTION DE LA PRÉSENCE DE MATÉRIEL CONTREFAIT DANS LA CHAÎNE LOGISTIQUE DE DÉFENSE

BUT

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

la prévention de la présence de matériel contrefait et les normes recommandées qui peuvent être utilisées dans la chaîne logistique de défense. Des orientations OTAN pour les organisations acquéreuses ont été élaborées. Elles comprennent des informations générales sur le risque de matériel contrefait, un exemple d'exigences contractuelles pour éviter la contrefaçon et des recommandations pour les activités d'assurance qualité lors de l'acquisition. Les recommandations contiennent aussi une évaluation des dispositions pour éviter la contrefaçon selon des normes et spécifications auxquelles les fournisseurs peuvent se référer.

RECOMMANDATION

Les normes interalliées ou non OTAN suivantes sont recommandées :

NORMES

AQAP-2021, Édition A

SAE AS 5553 REV A - FRAUDULENT/COUNTERFEIT ELECTRONIC PARTS; AVOIDANCE, DETECTION, MITIGATION, AND DISPOSITION

IEC 62239-1:2018 – GESTION DES PROCESSUS POUR L'AVIONIQUE - PLAN DE GESTION – PARTIE 1 : PRÉPARATION ET MAINTENANCE D'UN PLAN DE GESTION DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

SAE AS6174 REV A - COUNTERFEIT MATERIEL; ASSURING ACQUISITION OF AUTHENTIC AND CONFORMING MATERIEL

UK DEF STAN 05-135 - AVOIDANCE OF COUNTERFEIT MATERIEL

OTHER RELATED DOCUMENTS

IEC 62402:2019 - OBSOLESCENCE
MANAGEMENT

SUPERSEDED DOCUMENTS

This STANREC supersedes the following document:

STANREC 4791, Edition 1,
dated 31 August 2016

USE

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

TASKING AUTHORITY

This STANREC is supervised under the authority of:

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

WORKING GROUP 2 ON QUALITY/
GROUPE DE TRAVAIL 2 SUR LA QUALITÉ
(WG/2)

FEEDBACK

Any comments concerning this STANREC shall be addressed to:

NATO Standardization Office (NSO)

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

IEC 62402:2019 - GESTION DE
L'OBSOLESCENCE

DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS

La présente STANREC annule et remplace le document suivant :

STANREC 4791, Édition 1,
du 31 août 2016

EMPLOI

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.

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).

AUTORITÉ DE TUTELLE

La présente STANREC est sous la responsabilité du :

INFORMATIONS EN RETOUR

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

Bureau OTAN de normalisation (NSO)

**Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES - Belgique**