

STANDARDIZATION
RECOMMENDATION

RECOMMANDATION
DE NORMALISATION

STANREC 4805

OVERVIEW OF COMPATIBILITY
TRIAL PROCEDURES FOR
ELECTRONIC
COUNTERMEASURES AGAINST
RADIO CONTROLLED IMPROVISED
EXPLOSIVE DEVICES

PROCÉDURES D'ESSAI DE
COMPATIBILITÉ DES
CONTRE-MESURES
ÉLECTRONIQUES ANTI-ENGINS
EXPLOSIFS IMPROVISÉS
RADIOCOMMANDÉS –
PRÉSENTATION GÉNÉRALE

EDITION/ÉDITION 1
9 July/juillet 2018
NSO/0830(2018)ACG3/4805



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
NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

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SUPERSEDED DOCUMENTS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.



Zoltán GULYÁS
Brigadier General, HUNAF
Director, NATO Standardization Office



Zoltán GULYÁS
Général de brigade aérienne, HUNAF
Directeur du Bureau OTAN de
normalisation

STANREC 4805 Edition/Édition 1

**OVERVIEW OF COMPATIBILITY TRIAL
PROCEDURES FOR ELECTRONIC
COUNTERMEASURES AGAINST RADIO
CONTROLLED IMPROVISED
EXPLOSIVE DEVICES**

**PROCÉDURES D'ESSAI DE
COMPATIBILITÉ DES
CONTRE-MESURES ÉLECTRONIQUES
ANTI-ENGINS EXPLOSIFS IMPROVISÉS
RADIOCOMMANDÉS –
PRÉSENTATION GÉNÉRALE**

AIM

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

Trial and testing protocols and best practice for the trials and testing of force protection electronic countermeasure capabilities to assess compatibility of Allied electronic countermeasure for radio controlled improvised explosive device systems.

RECOMMENDATION

The following standard is recommended:

- AEP-4805, Edition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

STANREC 4756 - OVERVIEW OF INHIBITION TRIAL PROCEDURE FOR BARRAGE ECM AGAINST POINT-TO-POINT RADIO LINKS – AEP-4756

REVIEW

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

BUT

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

les protocoles et meilleures pratiques se rapportant aux essais des capacités de contre-mesures électroniques (CME) pour la protection des forces, et visant à évaluer la compatibilité des CME des Alliés dans le domaine de la lutte contre les engins explosifs improvisés radiocommandés.

RECOMMANDATION

La norme suivante est recommandée :

- AEP-4805, Édition A

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

STANREC 4756 - PROCÉDURE D'ESSAI POUR LES SYSTÈMES CME DE BARRAGE MIS EN ŒUVRE POUR INTERDIRE LES LIAISONS RADIO POINT À POINT – PRÉSENTATION GÉNÉRALE - AEP-4756

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).

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.

TASKING AUTHORITY

This STANREC is supervised under the authority of:

NATO AIR FORCE ARMAMENTS GROUP (NAFAG)/
GROUPE OTAN SUR L'ARMEMENT DES FORCES AÉRIENNES (NAFAG)
(AC/224)

AEROSPACE CAPABILITY GROUP 3 ON SURVIVABILITY/
GROUPE CAPACITAIRE AÉROSPATIAL 3 SUR LA SURVIVABILITÉ
(ACG3)

CUSTODIAN

The custodian of this STANREC is:

UNITED STATES OF AMERICA/ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Dr. Thomas C Clutz
Chief, Acquisition & Evaluation Division
Joint Improvised-Threat Defeat Agency
E-mail:/Courriel : thomas.c.clutz.civ@mail.mil

FEEDBACK

Any comments concerning this STANREC shall be directed to:

**NATO Standardization Office
(NSO)**

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.

AUTORITÉ DE TUTELLE

La présente STANREC est sous la responsabilité de :

PILOTE

Le pilote de la présente STANREC est :

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**