

**NATO UNCLASSIFIED – Releasable to FIN, SWE, UAE and PAG countries**  
**OTAN SANS CLASSIFICATION – Communicable à : Finlande/Suède/Émirats arabes**  
**unis/partenaires mondiaux**

**STANDARDIZATION  
RECOMMENDATION**

**RECOMMANDATION  
DE NORMALISATION**

# **STANREC 4806**

**STANDARD INTERFACES FOR  
MISSION MODULES**

**INTERFACES NORMALISÉES  
POUR MODULES DE MISSION**

**EDITION/ÉDITION 1**  
**15 June/juin 2017**  
**NSO/0742(2017)SDCG/4806**



**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 – Releasable to FIN, SWE, UAE and PAG countries**  
**OTAN SANS CLASSIFICATION – Communicable à : Finlande/Suède/Émirats arabes**  
**unis/partenaires mondiaux**

**15 June/juin 2017**

**STANREC 4806**  
**Edition/Édition 1**

**LETTER OF PROMULGATION**

**LETTRE DE PROMULGATION**

**STATEMENT**

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

**DÉCLARATION**

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

**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.

**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.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANREC does not supersede any document.

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Cette STANREC n'annule et ne remplace aucun document.

**SECURITY CLASSIFICATION**

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

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

Cette STANREC est un document OTAN 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 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 4806 Edition/Édition 1

| STANDARD INTERFACES FOR<br>MISSION MODULES                                                                          | INTERFACES NORMALISÉES<br>POUR MODULES DE MISSION                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AIM</b>                                                                                                          | <b>BUT</b>                                                                                                                            |
| The aim of this NATO standardization recommendation (STANREC) is to list recommended practices regarding:           | La présente recommandation de normalisation OTAN (STANREC) a pour but de répertorier les pratiques recommandées concernant :          |
| The facilitation of mission modularity by providing a standard interface for modules used by NATO nations.          | une interface normalisée pour les modules utilisés par les pays de l'OTAN, visant à faciliter la modularité en fonction des missions. |
| <b>RECOMMENDATION</b>                                                                                               | <b>RECOMMANDATION</b>                                                                                                                 |
| The following standard is recommended:                                                                              | La norme suivante est recommandée :                                                                                                   |
| ANEP-91, Edition A                                                                                                  | ANEP-91, Édition A                                                                                                                    |
| <b>OTHER RELATED DOCUMENTS</b>                                                                                      | <b>AUTRES DOCUMENTS CONNEXES</b>                                                                                                      |
| ANEP-41 SHIP COSTING                                                                                                | ANEP-41 – SHIP COSTING                                                                                                                |
| ANEP-43 - SHIP COMBAT SURVIVABILITY                                                                                 | ANEP-43 – SHIP COMBAT SURVIVABILITY                                                                                                   |
| ANEP-49 - WAYS TO REDUCE COSTS OF SHIPS                                                                             | ANEP-49 – WAYS TO REDUCE COSTS OF SHIPS                                                                                               |
| STANAG 1008 - CHARACTERISTICS OF SHIPBOARD ELECTRICAL POWER SYSTEMS IN WARSHIPS OF THE NATO NAVIES                  | STANAG 1008 - CARACTÉRISTIQUES DES ALIMENTATIONS EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À BORD DES BÂTIMENTS DES MARINES DE L'OTAN                     |
| STANAG 1169 - FIREFIGHTING EQUIPMENT AND PRINCIPLES FOR HARMONIZATION OF PRESENT AND FUTURE EQUIPMENT AND MATERIALS | STANAG 1169 - MATÉRIEL D'EXTINCTION DU FEU ET PRINCIPES D'HARMONISATION DES ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIELS PRÉSENTS ET FUTURS               |

|                                                                                                 |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STANAG 4138 - VIBRATION RESISTANT EQUIPMENT - TESTING REQUIREMENTS                              | STANAG 4138 – MATÉRIELS RÉSISTANT AUX VIBRATIONS - SPÉCIFICATIONS D'ESSAIS                                                        |
| STANAG 4141 - SHOCK TESTING OF EQUIPMENT FOR SURFACE SHIPS                                      | STANAG 4141 - ESSAIS DE RÉSISTANCE AUX CHOCS DES MATÉRIELS                                                                        |
| STANAG 4142 - SHOCK RESISTANCE ANALYSIS OF EQUIPMENT FOR SURFACE SHIPS                          | STANAG 4142 - ANALYSE DE LA RÉSISTANCE AUX CHOCS DES MATÉRIELS POUR LES NAVIRES DE SURFACE                                        |
| STANAG 4143 - SHIP/ShORE CONNECTION TERMINALS FOR 3-PHASE AC POWER                              | STANAG 4143 – TERMINAUX DE RACCORDEMENT ENTRE UN NAVIRE ET LA TERRE POUR L'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF TRIPHASÉ            |
| STANAG 4150 - SHOCK TESTING OF HEAVYWEIGHT SURFACE SHIP EQUIPMENT IN FLOATING SHOCK VEHICLES    | STANAG 4150 - ESSAIS DE RÉSISTANCE AUX CHOCS DES MATÉRIELS LOURDS DESTINÉS AUX NAVIRES DE SURFACE SUR BARGES D'ÉPREUVE DE CHOC    |
| STANAG 4154 - COMMON PROCEDURES FOR SEAKEEPING IN THE SHIP DESIGN PROCESS                       | STANAG 4154 - PROCÉDURES COMMUNES D'ÉVALUATION DE LA TENUE À LA MER EN CONSTRUCTION NAVALE                                        |
| STANAG 4167 - NATO POLLUTANT DISCHARGE CONNECTION FOR SEWAGE AND FOR OILY WATER                 | STANAG 4167 – RACCORDEMENTS OTAN AUX DISPOSITIFS D'ÉVACUATION DES POLLUANTS DU TYPE EAUX USÉES ET MÉLANGES AQUEUX D'HYDROCARBURES |
| STANAG 4194 - STANDARDIZED WAVE AND WIND ENVIRONMENTS AND SHIPBOARD REPORTING OF SEA CONDITIONS | STANAG 4194 - STANDARDISATION DE L'ÉVALUATION ET DU COMPTE RENDU PAR LE BORD DE L'ÉTAT DE LA MER                                  |
| STANAG 4222 - STANDARD SPECIFICATION FOR DIGITAL REPRESENTATION OF SHIPBOARD DATA PARAMETERS    | STANAG 4222 - SPÉCIFICATION GÉNÉRALE POUR LA REPRÉSENTATION NUMÉRIQUE DES PARAMÈTRES DE DONNÉES À BORD DES NAVIRES                |

STANAG 4698 - PERFORMANCE  
REQUIREMENTS FOR PROTECTIVE  
PAINT SYSTEMS AND THEIR  
APPLICATION FOR NAVAL PLATFORMS

STANAG 4698 - EXIGENCES DE  
PERFORMANCE POUR LES SYSTÈMES  
DE PEINTURE DE PROTECTION ET LEUR  
APPLICATION SUR LES  
PLATES-FORMES NAVALES

STANAG 4710 - MESSAGE  
SPECIFICATION FOR DATA LINK  
BETWEEN COMBAT MANAGEMENT  
SYSTEMS AND IDATS - ANEP-82

STANAG 4710 - MESSAGE  
SPECIFICATION FOR DATA LINK  
BETWEEN COMBAT MANAGEMENT  
SYSTEMS AND IDATS - ANEP-82

## **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.

## **TASKING AUTHORITY**

This STANREC is supervised under the authority of:

NATO NAVAL ARMAMENTS GROUP/  
GROUPE OTAN SUR L'ARMEMENT DES FORCES NAVALES  
(NNAG)

SHIP DESIGN CAPABILITY GROUP/  
GROUPE CAPACITAIRE CONSTRUCTION NAVALE  
(SDCG)

## **CUSTODIAN**

The custodian of this STANREC is:

UNITED STATES OF AMERICA/ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Mrs./Mme Jennifer Lin  
Naval Sea Systems Command

## **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.

## **AUTORITÉ DE TUTELLE**

La présente STANREC est sous la responsabilité de :

## **PILOTE**

Le pilote de la présente STANREC est :

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANREC shall be directed to:

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

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

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**