

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION  
RECOMMENDATION**

**RECOMMANDATION  
DE NORMALISATION**

# **STANREC 4721**

**COMMON FRAMEWORK  
FOR NAVAL SURFACE SHIP  
MANOEUVRING PERFORMANCE  
AND REQUIREMENTS**

**RÉFÉRENTIEL COMMUN  
POUR LES PERFORMANCES  
MANŒUVRIÈRES DES NAVIRES  
DE SURFACE ET LES EXIGENCES  
CORRESPONDANTES**

**EDITION/ÉDITION 1**

**25 July/juillet 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**

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

25 July/juillet 2023

NSO(NNAG)0826(2023)SDCG/4721

**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 STANREC is a NATO UNCLASSIFIED 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**

Cette STANREC est un document OTAN SANS CLASSIFICATION 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**

  
Rob TRABUCCHI  
Deputy Director  
NATO Standardization Office

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

*FOR*

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

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANREC 4721 Edition/Édition 1**

**COMMON FRAMEWORK  
FOR NAVAL SURFACE SHIP  
MANOEUVRING PERFORMANCE AND  
REQUIREMENTS**

**RÉFÉRENTIEL COMMUN  
POUR LES PERFORMANCES  
MANŒUVRIÈRES DES NAVIRES  
DE SURFACE ET LES EXIGENCES  
CORRESPONDANTES**

**AIM**

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

Providing a framework for design and operation of ships such that their manoeuvring performance will allow them to operate safely and to fulfil naval missions.

**RECOMMENDATION**

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

**STANDARDS**

- ANEP-70, Volume I, Edition B
- ANEP-70, Volume II, Edition B
- ANEP-70, Volume III, Edition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

None.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANREC does not supersede any document.

**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).

**BUT**

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

la conception et l'exploitation des navires vues sous l'angle des performances manœuvrières. L'objectif est que les navires puissent opérer en toute sécurité et accomplir leurs missions.

**RECOMMANDATION**

Les normes interalliées ou non OTAN suivantes sont recommandées :

**NORMES**

- ANEP-70, Volume I, Édition B
- ANEP-70, Volume II, Édition B
- ANEP-70, Volume III, Édition A

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

Aucun.

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

La présente STANREC n'annule et ne remplace aucun document.

**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).

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**TASKING AUTHORITY**

This STANREC is supervised under the authority of:

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

La présente STANREC est sous la responsabilité du :

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

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

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANREC shall be addressed to:

**INFORMATIONS EN RETOUR**

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

**NATO Standardization Office (NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation (NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES - Belgique**