

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to IP  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP

**STANDARDIZATION  
RECOMMENDATION**

**RECOMMANDATION  
DE NORMALISATION**

## **STANREC 4838**

**NAVAL SUBMARINE CODE:  
GOALS, FUNCTIONAL  
OBJECTIVES  
AND PERFORMANCE  
REQUIREMENTS**

**CODE DES SOUS-MARINS : BUTS,  
OBJECTIFS FONCTIONNELS  
ET EXIGENCES  
DE PERFORMANCE**

**EDITION/ÉDITION 2**

**18 October/octobre 2022**



**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 IP  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to IP  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP

**18 October/octobre 2022**

**LETTER OF PROMULGATION**

**NSO(NNAG)1109(2022)SDCG/4868`**

**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.

**DÉCLARATION**

**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.

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to IP  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP

**ADDITIONAL INFORMATION**

None.

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Aucune.



Dimitrios SIGOULAKIS  
Major General, GRC (A)  
Director, NATO Standardization Office      Dimitrios SIGOULAKIS  
Général de division, GRC (A)  
Directeur du Bureau OTAN de normalisation

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to IP  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to IP  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP  
**STANREC 4838 Edition/Édition 2**

# **NAVAL SUBMARINE CODE: GOALS, FUNCTIONAL OBJECTIVES AND PERFORMANCE REQUIREMENTS**

# **CODE DES SOUS-MARINS : BUTS, OBJECTIFS FONCTIONNELS ET EXIGENCES DE PERFORMANCE**

AIM

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 code for the safety of naval submarines le code utilisé pour représenter le niveau de  
that embraces the majority of submarines sécurité des sous-marins. Celui-ci est valable pour  
operated by Navies. The goal based code la majorité des sous-marins exploités par les forces  
provides a regulatory framework against which navales. Basé sur des buts, il constitue un cadre  
naval submarines can be demonstrated to be réglementaire par rapport auquel la sécurité de  
safe to operate. l'exploitation des sous-marins peut être

BUT

## **RECOMMENDATION**

## **RECOMMANDATION**

The following Allied and/or non-NATO standard is recommended: La norme interalliée ou non OTAN suivante est recommandée :

## STANDARD

## **NORME**

ANEP-102, Part 1, Edition B

ANEP-102, Part 1, Édition B

## **OTHER RELATED DOCUMENTS**

## AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

**INTERNATIONAL NAVAL SAFETY ASSOCIATION (INSA) Part 2 - SOLUTIONS TO THE NAVAL SUBMARINE CODE**

**INTERNATIONAL NAVAL SAFETY ASSOCIATION (INSA) Part 2 - SOLUTIONS TO THE NAVAL SUBMARINE CODE**

# INSA Part 3 - JUSTIFICATION AND GUIDANCE ON THE NAVAL SUBMARINE CODE

## **SUPERSEDED DOCUMENTS**

## **DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

This STANREC supersedes the following document:  
La présente STANREC annule et remplace le document suivant :

STANREC 4838, Edition 1,  
dated 9 October 2020

STANREC 4838, Édition 1,  
du 9 octobre 2020

## **USE**

## **EMPLOI**

Member or partner nations and NATO bodies 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.

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to IP  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP

**REVIEW**

**RÉEXAMEN**

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**

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

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)

**FEEDBACK**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Any comments concerning this STANREC shall be addressed to:

**NATO Standardization Office (NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation (NSO)**

Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES - Belgique

- 2 -

**NATO UNCLASSIFIED**  
Releasable to IP  
**OTAN SANS CLASSIFICATION**  
Communicable à l'IP