

**NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION
RECOMMENDATION**

**RECOMMANDATION
DE NORMALISATION**

STANREC 5635

**IMPLEMENTATION OPTIONS AND
GUIDANCE FOR INTEGRATING
IFF MK XIIA MODE 5 ON
MILITARY PLATFORMS**

**OPTIONS ET DIRECTIVES DE
MISE EN OEUVRE POUR
L'INTÉGRATION DE L'IFF MK XIIA
MODE 5 SUR LES PLATE-FORMES
MILITAIRES**

**EDITION/ÉDITION 1
31 March/mars 2017
NSO/0453(2017)CAP2/5635**



**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**

31 March/mars 2017

STANREC 5635
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SUPERSEDED DOCUMENTS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
REPLACÉS**

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 5635 Edition/Édition 1

**IMPLEMENTATION OPTIONS AND
GUIDANCE FOR INTEGRATING
IFF MK XIIA MODE 5 ON
MILITARY PLATFORMS**

**OPTIONS ET DIRECTIVES DE MISE EN
OEUVRE POUR L'INTÉGRATION DE
L'IFF MK XIIA MODE 5 SUR LES
PLATES-FORMES MILITAIRES**

AIM

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

This document summarises and reviews the important technical concepts of IFF Mk XIIA Mode 5 Level 1 and Level 2. It presents implementation options and guidance for integrating Mode 5 onto different types of NATO military platforms. The document is intended for system designers, project managers and program managers tasked with implementing Mode 5.

RECOMMENDATION

The following standard is recommended:

- AEtP-11, Edition B

OTHER RELATED DOCUMENTS

- STANAG 4193 - TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE IFF Mk XIIA SYSTEM

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.

Le document résume et passe en revue les concepts techniques principaux de l'IFF Mk XIIA Mode 5 Level 1 et Level 2. Il présente des options et des directives de mise en oeuvre pour l'intégration du Mode 5 sur différents types de plates-formes militaires de l'OTAN. Ce document est destiné aux concepteurs systèmes et aux responsables de projets et de programmes chargés d'implémenter le Mode 5.

RECOMMANDATION

La norme suivante est recommandée :

- AEtP-11, Édition B

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

- STANAG 4193 - TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE IFF Mk XIIA SYSTEM

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.

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.

TASKING AUTHORITY

AUTORITÉ DE TUTELLE

This STANREC is supervised under the authority of:

La présente STANREC est sous la responsabilité de :

C3 BOARD/BUREAU DES C3
(C3B)

Point of contact / Point de contact : mbx.nav.ident@hq.nato.int

CUSTODIAN

PILOTE

The custodian of this STANREC is:

Le pilote de la présente STANREC est :

Navigation and Identification Capability Panel/
Commission capacitaire Navigation et identification

Point of Contact:/Point de contact :

Mr./M. Jean-Philippe SAULAY
NHQC3S / SC3IB
Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES, BELGIUM/BELGIQUE
Tel./Tél. : +32 (0)2 707 43 09
E-mail:/Courriel : mbx.nav.ident@hq.nato.int

FEEDBACK

INFORMATIONS EN RETOUR

Any comments concerning this STANREC shall be directed to:

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

**NATO Standardization Office
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation
(NSO)**

**Boulevard Léopold III
1110 BRUXELLES – Belgique**