



23 June 2022

NSO(NAFAG)0672(2022)ACG2/7219

**STANAG 7219 ACG2 (EDITION 1) (RATIFICATION DRAFT 2) – 30mm x 113  
AMMUNITION AND LINKS FOR AIRCRAFT GUNS – AEP-7219, EDITION A**

1. The enclosed STANAG's ratification draft has been prepared to cover AEP-7219, Edition A, and approved by AC/224 – NATO AIR FORCE ARMAMENTS GROUP for circulation to obtain national ratification.

ACTION BY NATO NATIONS

2. National staffs shall reply to this ratification request in accordance with Annex E of AAP-03(K) through the e-Reporting tool on the NSO protected website.

ACTION BY NATO BODIES AND PARTNER NATIONS

3. If applicable, NATO bodies and partner nations are to provide their intentions related to implementation in accordance with Annex E of AAP-03(K) through the e-Reporting tool on the NSO protected website.

RATIFICATION DUE DATE

4. Ratification responses shall be provided not later than **23 December 2022**.

R. Trabucchi  
Deputy Director  
NATO Standardization Office

*Fd*

Enclosure:

STANAG 7219 ACG2 (Edition 1) (Ratification Draft 2)

NATO Standardization Office – Bureau OTAN de normalisation  
B-1110 Brussels, Belgium Internet site: <http://nso.nato.int>  
E-mail: [nso@nso.nato.int](mailto:nso@nso.nato.int) – Tel. 32.2.707.5556

NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION  
AGREEMENT

ACCORD DE  
NORMALISATION

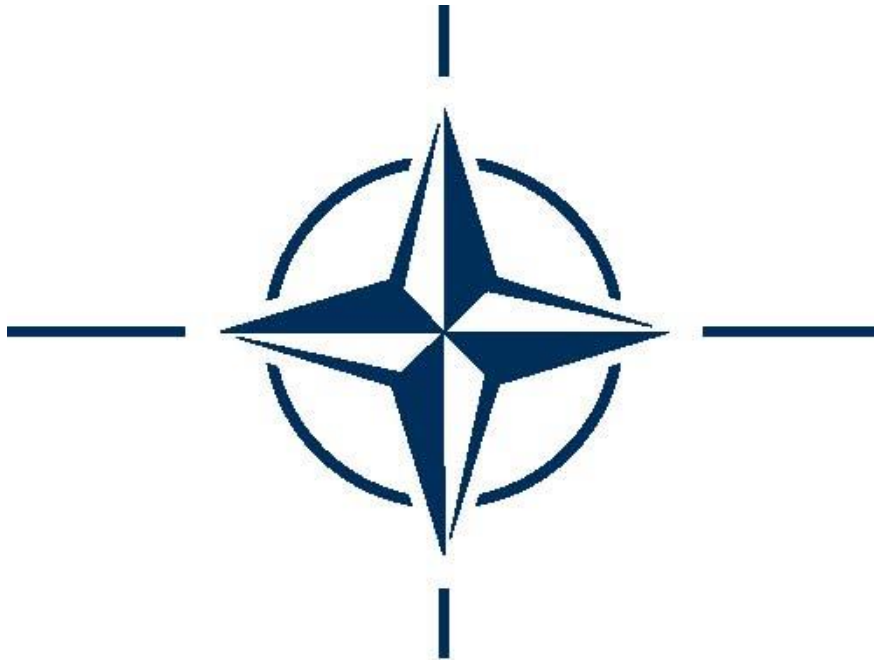
# STANAG 7219

30mm x 113 AMMUNITION  
AND LINKS FOR AIRCRAFT GUNS

MUNITIONS DE 30 mm x 113  
ET MAILLONS  
POUR CANONS D'AÉRONEFS

EDITION/ÉDITION 1

**XX XXXX/XXXX 20XX (to be filled by NSO only)**



NORTH ATLANTIC  
TREATY ORGANIZATION

ORGANISATION DU TRAITÉ  
DE L'ATLANTIQUE NORD

Published by  
the NATO STANDARDIZATION OFFICE  
(NSO)

Publié par  
le BUREAU OTAN DE NORMALISATION  
(NSO)

© NATO/OTAN

NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**XX XXXX/XXXX 202X (to be filled by NSO only)**

**NSO REFERENCE/RÉFÉRENCE NSO**

**LETTER OF PROMULGATION**

**LETTRE DE PROMULGATION**

**STATEMENT**

The enclosed NATO standardization agreement (STANAG), which has been ratified by member nations, as reflected in the NATO Standardization Document Database (NSDD), is promulgated herewith.

**DÉCLARATION**

L'accord de normalisation OTAN (STANAG) ci-joint, qui a été ratifié par les pays membres dans les conditions figurant dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD), est promulgué par la présente.

**ENACTMENT**

This STANAG is effective upon receipt for use by the participating nations and NATO bodies.

**ENTRÉE EN VIGUEUR**

Ce STANAG entre en vigueur dès réception aux fins d'application par les pays et les organismes OTAN participants.

**ACTIONS BY NATIONS**

Nations are invited to examine their ratification of the STANAG and, if they have not already done so, advise the NSO of their intention regarding its ratification and implementation.

**MESURES À PRENDRE PAR LES PAYS**

Les pays sont invités à examiner l'état d'avancement de la ratification du STANAG et à informer, s'ils ne l'ont pas encore fait, le NSO de leur intention concernant sa ratification et sa mise en application.

Once implemented, Allies shall provide implementation details through the electronic reporting tool.

Dès que le STANAG est mis en application, les Alliés doivent fournir les informations y afférentes via l'outil de notification électronique.

**SECURITY CLASSIFICATION**

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

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

Ce STANAG est un document OTAN SANS CLASSIFICATION qui doit être traité conformément au 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.

**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  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**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  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANAG 7219 Edition/Édition 1**

**30mm x 113 AMMUNITION AND LINKS  
FOR AIRCRAFT GUNS**

**MUNITIONS DE 30 mm x 113  
ET MAILLONS  
POUR CANONS D'AÉRONEFS**

**AIM**

The aim of this NATO standardization agreement (STANAG) is to respond to the following interoperability requirements.

**INTEROPERABILITY REQUIREMENTS**

To ensure interchangeability through the adoption of a standard 30mm X 113 ammunition and links for use in aircraft guns

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**STANDARD**

AEP-7219, Edition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 2953 – IDENTIFICATION OF AMMUNITION – AOP-02

STANAG 4110 – DEFINITION OF PRESSURE TERMS AND THEIR INTERRELATIONSHIP FOR USE IN THE DESIGN AND PROOF OF CANNONS OR MORTARS AND AMMUNITION

STANAG 4157 – SAFETY, ARMING AND FUNCTIONING SYSTEMS (SAF SYSTEMS) TESTING REQUIREMENTS – AOP-4157 and AOP-20

STANAG 4187 – FUZING SYSTEMS - SAFETY DESIGN REQUIREMENTS – AOP-4187

STANAG 4297 – GUIDANCE ON THE ASSESSMENT OF THE SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE OF NON-NUCLEAR MUNITIONS FOR NATO ARMED FORCES – AOP-15

STANAG 4370 – ENVIRONMENTAL TESTING – AECTP-100 - 600

**BUT**

Le présent accord de normalisation OTAN (STANAG) a pour but de répondre aux exigences d'interopérabilité suivantes.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Garantir, par l'adoption d'une norme, l'interchangeabilité des munitions de 30 mm x 113 et de leurs maillons employés dans les canons d'aéronefs.

**ACCORD**

Les pays participants conviennent de mettre en application la norme suivante.

**NORME**

AEP-7219, Édition A

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 2953 – IDENTIFICATION DES MUNITIONS – AOP-02

STANAG 4110 – DÉFINITION DES TERMES RELATIFS À LA PRESSION ET LEUR CORRÉLATION, À UTILISER LORS DE LA CONCEPTION ET DE LA MISE À L'ÉPREUVE DES CANONS OU MORTIERS ET DES MUNITIONS

STANAG 4157 – SPÉCIFICATIONS D'ESSAI DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ, D'ARMEMENT ET DE FONCTIONNEMENT (SYSTÈMES SAF) – AOP-4157 et AOP-20

STANAG 4187 – SYSTÈMES DE FUSÉE - EXIGENCES DE SÉCURITÉ DE CONCEPTION – AOP-4187

STANAG 4297 – GUIDE POUR L'ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ ET DE L'APTITUDE AU SERVICE DES MUNITIONS NON NUCLÉAIRES DESTINÉES AUX FORCES ARMÉES DE L'OTAN – AOP-15

STANAG 4370 – ESSAIS EN ENVIRONNEMENT – AECTP-100 - 600

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

STANAG 4423 – CANNON AMMUNITION (12.7 TO 40 mm) – SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE EVALUATION

STANAG 4423 – MUNITIONS POUR CANON (CALIBRE 12,7 À 40 mm) – ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ ET DE L'APTITUDE AU SERVICE

STANAG 4439 – POLICY FOR INTRODUCTION AND ASSESSMENT OF INSENSITIVE MUNITIONS (IM) – AOP-39

STANAG 4439 – POLITIQUE POUR L'INTRODUCTION ET L'ÉVALUATION DES MUNITIONS À RISQUES ATTÉNUÉS (MURAT) – AOP-39

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG does not supersede any document.

**DOCUMENTS ANNULÉS ET REMPLACÉS**

Le présent STANAG n'annule et ne remplace aucun document.

**NATIONAL RATIFICATION RESPONSE**

National responses are recorded in the NATO Standardization Document Database (NSDD).

Allies shall provide ratification details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

**RÉPONSES NATIONALES AUX DEMANDES DE RATIFICATION**

Les réponses nationales sont consignées dans la Base de données des documents de normalisation OTAN (NSDD).

Les Alliés doivent rendre compte de leurs ratifications via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

**IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**

Participating NATO nations agree that when 30mm X 113 ammunition and links are introduced on aircraft guns deployed within their armed forces, they will use a standard 30mm X 113 ammunition and the associated links, if applicable, in accordance with this standard.

**MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

Les pays participants conviennent que les munitions de 30 mm x 113, et les maillons y associés, qui seront mis en service dans les canons d'aéronefs déployés dans leurs forces armées, seront conformes, lorsque cela est applicable, à la norme couverte par le présent accord.

This STANAG will be considered as implemented when each participant nation has:

Le présent STANAG sera considéré comme mis en application dès que chacun des pays participants :

- Issued information to the Secretary of Aerospace Capability Group 2 (ACG2) on Effective Engagement that all future equipment procured for its forces will be assessed in accordance with the specifications detailed in this agreement, and;
- Issued the necessary orders or instructions for its armed forces to put the procedures detailed in this agreement into effect.

- aura fait savoir au secrétaire du Groupe capacitaire aérospatial 2 Efficacité de la prise à partie (ACG2) que tous les équipements qui seront acquis au profit de ses forces seront évalués suivant la norme couverte par ce STANAG ;
- aura diffusé à ses forces armées les ordres ou instructions nécessaires à la mise en vigueur des procédures définies dans cette norme.

Allies and NATO bodies shall provide implementation details through the electronic reporting tool (e-Reporting).

Les Alliés et les organismes OTAN doivent rendre compte de leur mise en application via l'outil de notification électronique (e-Reporting).

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**NATO EFFECTIVE DATE (NED)**

Not applicable.

**REVIEW**

This STANAG is to be reviewed in accordance with AAP-03. The result of the review is to be recorded within the NSDD.

**TASKING AUTHORITY**

This STANAG is supervised under the authority of:

**DATE D'ENTRÉE EN VIGUEUR OTAN (NED)**

Sans objet.

**RÉEXAMEN**

Le présent STANAG doit être réexaminé conformément à l'AAP-03. Le résultat de ce réexamen doit être consigné dans la NSDD.

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

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

AEROSPACE CAPABILITY GROUP 2 ON EFFECTIVE ENGAGEMENT/  
GROUPE CAPACITAIRE AÉROSPATIAL 2 EFFICACITÉ DE LA PRISE À PARTIE  
(ACG2)

**FEEDBACK**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Tous les commentaires concernant le présent STANAG doivent être adressés au :

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**