

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**STANDARDIZATION  
AGREEMENT**

**ACCORD DE  
NORMALISATION**

# **STANAG 2103**

**WARNING AND REPORTING AND  
HAZARD PREDICTION OF  
CHEMICAL, BIOLOGICAL,  
RADIOLOGICAL AND NUCLEAR  
INCIDENTS  
(OPERATORS MANUAL)**

**ALERTE ET COMPTE RENDU, ET  
PRÉVISION DES DANGERS LIÉS  
AUX INCIDENTS CHIMIQUES,  
BIOLOGIQUES, RADIOLOGIQUES  
ET NUCLÉAIRES (MANUEL DE  
L'OPÉRATEUR)**

**EDITION/ÉDITION 12  
28 February/février 2019  
NSO(JOINT)0276(2019)JCBRNDCDG/2103**



**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**

**28 February/février 2019**

**STANAG 2103  
Edition/Édition 12**

**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.

**IMPLEMENTATION**

This STANAG is effective on a date to be promulgated by the NSO and ready to be used by the implementing nations and NATO bodies.

**MISE EN APPLICATION**

Ce STANAG entre en vigueur à la date de promulgation fixée par le NSO et est prêt à être mis en application par les pays et les organismes OTAN d'exécution.

The partner nations are invited to adopt this STANAG.

Les pays partenaires sont invités à adopter ce STANAG.

**SUPERSEDED DOCUMENTS**

This STANAG supersedes the following document:

**DOCUMENTS ANNULÉS ET  
REPLACÉS**

Ce STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 2103, Edition/Édition 11, dated/du 8 January/janvier 2014

**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 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 mise en application.

Nations are requested to provide to the NSO their actual STANAG implementation details.

Les pays sont priés de fournir au NSO des informations détaillées sur la mise en application effective de ce STANAG.

**NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION**

**SECURITY CLASSIFICATION**

This STANAG is a NATO UNCLASSIFIED document to be handled in accordance with 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.

**CLASSIFICATION DE SÉCURITÉ**

Ce STANAG est un document OTAN SANS CLASSIFICATION qui doit être traité conformément au C-M(2002)60.

**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.

  
**Zoltán GULYÁS**  
Brigadier General, HUNAF  
Director, NATO Standardization Office

  
**Zoltán GULYÁS**  
Général de brigade aérienne, HUNAF  
Directeur du Bureau OTAN de normalisation

**STANAG 2103 Edition/Édition 12**

**WARNING AND REPORTING AND  
HAZARD PREDICTION OF CHEMICAL,  
BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND  
NUCLEAR INCIDENTS  
(OPERATORS MANUAL)**

**ALERTE ET COMPTE RENDU, ET  
PRÉVISION DES DANGERS LIÉS AUX  
INCIDENTS CHIMIQUES, BIOLOGIQUES,  
RADIOLOGIQUES ET NUCLÉAIRES  
(MANUEL DE L'OPÉRATEUR)**

**AIM**

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

**BUT**

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

**INTEROPERABILITY REQUIREMENTS**

ATP-45 is the standard for warning and reporting procedures, for information exchange and interoperability between related systems.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

L'ATP-45 énonce les normes régissant les procédures d'alerte et de compte rendu, l'échange d'informations et l'interopérabilité des systèmes.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard.

**ACCORD**

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

**STANDARD**

ATP-45, Edition F

**NORME**

ATP-45, Édition F

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 2047 – EMERGENCY ALARMS OF HAZARD OR ATTACK (CBRN AND AIR ATTACK ONLY) – ATP-85

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 2047 - SIGNAUX D'ALERTE AVERTISSANT D'UN DANGER OU D'UNE ATTAQUE (ATTAQUES CBRN ET ATTAQUES AÉRIENNES UNIQUEMENT) – ATP-85

STANAG 2451 – ALLIED JOINT DOCTRINE FOR COMPREHENSIVE CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR DEFENCE – AJP-3.8

STANAG 2451 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE À LA DÉFENSE CHIMIQUE, BIOLOGIQUE, RADIOLOGIQUE ET NUCLÉAIRE GLOBALE – AJP-3.8

STANAG 2497 – WARNING AND REPORTING AND HAZARD PREDICTION OF CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL AND NUCLEAR INCIDENTS (REFERENCE MANUAL) – AEP-45

STANAG 2497 – ALERTE ET COMPTE RENDU, ET PRÉVISION DES DANGERS LIÉS AUX INCIDENTS CHIMIQUES, BIOLOGIQUES, RADIOLOGIQUES ET NUCLÉAIRES (MANUEL DE RÉFÉRENCE) - AEP-45

STANAG 2522 – SPECIALIST CBRN DEFENCE CAPABILITIES – ATP-3.8.1, Vol. II

STANAG 2522 - CAPACITÉS DE DÉFENSE CBRN SPÉCIALISÉES – ATP-3.8.1, Vol. II

STANAG 7149 – NATO MESSAGE CATALOGUE – APP-11

STANAG 7149 - CATALOGUE DE MESSAGES OTAN – APP-11

### **NATIONAL DECISIONS**

### **DÉCISIONS NATIONALES**

The national decisions regarding the ratification and implementation of this STANAG are provided to the NSO.

Les décisions nationales concernant la ratification et la mise en application du présent STANAG sont communiquées au NSO.

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

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

### **IMPLEMENTATION OF THE AGREEMENT**

### **MISE EN APPLICATION DE L'ACCORD**

This STANAG is considered as being implemented when ATP-45(F) has been promulgated, incorporated into national documentation and used by forces concerned.

Le présent STANAG est considéré comme étant mis en application dès que l'ATP-45(F) est promulguée au niveau national, incorporée dans les documents nationaux et appliquée par les forces concernées.

Nations are invited to report on their effective implementation of the STANAG in accordance with AAP-03.

Les pays sont invités à rendre compte de la mise en application effective du présent accord conformément à l'AAP-03.

Partner nations are invited to report on the adoption of the STANAG in accordance with AAP-03.

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de l'adoption du présent STANAG conformément à l'AAP-03.

### **REVIEW**

### **RÉEXAMEN**

This STANAG is to be reviewed at least once every five years. The result of the review is recorded within the NSDD.

Le présent STANAG doit être réexaminé au moins une fois tous les cinq ans. Le résultat de ce réexamen est consigné dans la 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 STANAG.

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 du STANAG.

**TASKING AUTHORITY**

**AUTORITÉ DE TUTELLE**

This STANAG is supervised under the authority of:

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

**MILITARY COMMITTEE JOINT STANDARDIZATION BOARD/  
BUREAU DE NORMALISATION INTERARMÉES DU COMITÉ MILITAIRE  
(MCJSB)**

**Joint Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defence Capability  
Development Group/  
Groupe de développement capacitaire interarmées Défense chimique, biologique,  
radiologique et nucléaire  
(JCBRNDCDG)**

**CUSTODIAN**

**PILOTE**

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

**DENMARK/DANEMARK**

**Danish Joint CBRN Centre  
Major Henrik Ambirk  
Email:/Courriel : IGR-CBRNF01@mil.dk**

**FEEDBACK**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

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**