

NATO UNCLASSIFIED  
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION  
AGREEMENT

ACCORD DE  
NORMALISATION

# STANAG 2929

AIRFIELD DAMAGE REPAIR (ADR)  
CAPABILITY

CAPACITÉ DE RÉPARATION DES  
DÉGÂTS SUBIS PAR LES  
AÉRODROMES (ADR)

EDITION/ÉDITION 5  
30 May/mai 2016  
NSO/0699(2016)AOS/2929



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

30 May/mai 2-16

STANAG 2929  
Edition/Édition 5

## 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 upon receipt and ready to be used by the implementing nations and NATO bodies.

### MISE EN APPLICATION

Ce STANAG entre en vigueur dès réception 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### SUPERSEDED DOCUMENTS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 REMPLACÉS

Ce STANAG annule et remplace le document suivant :

STANAG 2929, Edition/Édition 4, dated/du 1 March/mars 1994

### 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.

**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.



**Edvardas MAŽEIKIS**  
Major General, LTUAF  
Director, NATO Standardization Office

**Edvardas MAŽEIKIS**  
Général de division aérienne, LTUAF  
Directeur du Bureau OTAN de  
normalisation

**STANAG 2929 Edition/Édition 5**

**AIRFIELD DAMAGE REPAIR (ADR)  
CAPABILITY**

**CAPACITÉ DE RÉPARATION DES  
DÉGÂTS SUBIS PAR LES AÉRODROMES  
(ADR)**

**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**

To standardize the methodology in determining the required airfield damage repair capability at airfields used by NATO.

**EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ**

Normaliser les méthodes permettant de déterminer le besoin en capacités de réparation des dégâts subis par les aérodromes (ADR) sur les aérodromes utilisés par l'OTAN.

Nations agree to:

Les pays conviennent :

- Use the methodology in AATMP-03 to determine required ADR capability for NATO Main Operating Bases (MOBs), NATO Deployed Operating Bases (DOBs), other airfields deemed critical to NATO operations and NATO Reaction Force (NRF) planning;
  - To declare their overall total or partial ADR capabilities using the template in Annex I to AATMP-03. Capabilities may include contractor augmentation and multi-national agreements. The template shall be classified 'NATO SECRET' upon completion and submitted to agencies according to ACO Directive 80-15;
  - To create and maintain a training program to maintain associated core skills to sustain their declared ADR capabilities; and
- d'utiliser la méthode décrite dans l'AATMP-03 pour déterminer le besoin en capacités ADR des bases d'opérations principales (MOB) et des bases opérationnelles déployées (DOB) de l'OTAN, ainsi que d'autres aérodromes jugés essentiels pour la planification des opérations de l'OTAN et de la Force de réaction de l'OTAN (NRF) ;
  - de déclarer l'ensemble de leurs capacités ADR (complètes ou partielles) au moyen du modèle figurant à l'Annexe I à l'AATMP-03. Ces capacités peuvent comprendre les moyens utilisés dans le cadre de contrats commerciaux et d'accords multinationaux. Une fois rempli, ce modèle est classifié « OTAN SECRET » et est soumis aux agences conformément à la Directive 80-15 de l'ACO ;
  - de créer et d'actualiser un programme de formation pour maintenir à jour les compétences clés en appui de leurs capacités ADR déclarées ;

- at a minimum, create a certification standard for their declared capability and certify to that standard. Nations declaring capability are subject to certification requirements of AD Directive 80-15.
- au minimum, de créer une norme de certification pour leur capacité déclarée et d'attester cette norme. Les pays déclarant des capacités sont soumis aux exigences de certification de la Directive 80-15 de l'ACO.

**AGREEMENT**

Participating nations agree to implement the following standard

**STANDARD**

AATMP-03, Edition A

**OTHER RELATED DOCUMENTS**

STANAG 2143 - EXPLOSIVE ORDNANCE DISPOSAL (EOD) PRINCIPLES AND MINIMUM STANDARDS OF PROFICIENCY

STANAG 2282 - INTERSERVICE EXPLOSIVE ORDNANCE DISPOSAL OPERATIONS ON MULTINATIONAL DEPLOYMENTS - ATP-72

STANAG 2897 - EXPLOSIVE ORDNANCE DISPOSAL EQUIPMENT REQUIREMENTS AND EQUIPMENT - AEODP-07

STANAG 3534 - AIRFIELD LIGHTING, MARKING AND TONE DOWN SYSTEMS FOR NON-PERMANENT / DEPLOYED OPERATIONS

STANAG 3697 - AIRFIELD AIRCRAFT ARRESTING SYSTEMS

STANAG 7131 - AIRCRAFT CLASSIFICATION NUMBER (ACN) / PAVEMENT CLASSIFICATION NUMBER (PCN) - AEP-46

**ACCORD**

Les pays participants conviennent de mettre en application la norme suivante

**NORME**

AATMP-03, Édition A

**AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

STANAG 2143 - PRINCIPES DE LA NEUTRALISATION DES EXPLOSIFS ET MUNITIONS (NEM) ET NORMES DE COMPÉTENCES MINIMALES

STANAG 2282 - OPÉRATIONS INTERARMÉES DE NEUTRALISATION DES EXPLOSIFS ET MUNITIONS (NEM) LORS DE DÉPLOIEMENTS MULTINATIONAUX - ATP-72

STANAG 2897 - BESOINS EN MATÉRIEL DE NEUTRALISATION DES EXPLOSIFS ET MUNITIONS ET ÉQUIPEMENT - AEODP-07

STANAG 3534 - DISPOSITIFS DE BALISAGE LUMINEUX, DE MARQUAGE ET D'ATTÉNUATION D'AÉRODROME UTILISÉS DANS LE CADRE D'OPÉRATIONS DE FORCES DÉPLOYÉES OU D'INSTALLATIONS NON PERMANENTES

STANAG 3697 - SYSTÈMES D'ARRÊT D'AÉRONEF SUR LES TERRAINS D'AVIATION

STANAG 7131 - NUMÉRO DE CLASSIFICATION D'AÉRONEF (ACN) / NUMÉRO DE CLASSIFICATION DE CHAUSSÉE (PCN) - AEP-46

STANAG 7181 - STANDARD METHOD FOR AIRFIELD PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI) SURVEYS - AEP-56

STANAG 7181 - MÉTHODE STANDARD D'ÉVALUATION DE L'INDICE DE L'ÉTAT DE LA SURFACE DES CHAUSSÉES D'AÉRODROME (PCI) - AEP-56

AD 80-15 - ADR CERTIFICATION

AD 80-15 - ADR CERTIFICATION

BI-MNCD 85-5 - NATO APPROVED CRITERIA AND STANDARDS FOR AIRFIELDS

BI-MNCD 85-5 - NATO APPROVED CRITERIA AND STANDARDS FOR AIRFIELDS

MC 0161 SERIES ON THE GENERAL INTELLIGENCE ESTIMATE STRATEGIC OVERVIEW

MC 0161 SERIES ON THE GENERAL INTELLIGENCE ESTIMATE STRATEGIC OVERVIEW

### **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 to be implemented when a nation reports their ADR capability using Annex I to AATMP-03.

Le présent STANAG est considéré comme étant mis en application par un pays dès que celui-ci rend compte de sa capacité ADR au moyen de l'Annexe I à l'AATMP-03.

Nations are invited to report on their effective implementation of the STANAG using the form in Annex H to AAP-03(J).

Les pays sont invités à rendre compte de la mise en application effective du présent accord au moyen du formulaire figurant à l'Annexe H à l'AAP-03(J).

Partner nations are invited to report on the adoption of the STANAG using the form in Annex G to AAP-03(J).

Les pays partenaires sont invités à rendre compte de l'adoption du présent STANAG au moyen du formulaire figurant à l'Annexe G à l'AAP-03(J).

### **REVIEW**

### **RÉEXAMEN**

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

Le présent STANAG doit être réexaminé au moins une fois tous les trois 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 :

AIR TRAFFIC MANAGEMENT, COMMUNICATIONS, NAVIGATION AND  
SURVEILLANCE ADVISORY GROUP/  
GROUPE CONSULTATIF SUR LA GESTION DE LA CIRCULATION AÉRIENNE, LES  
COMMUNICATIONS, LA NAVIGATION ET LA SURVEILLANCE  
(ATM-CNS AG)

AIR OPERATIONS SERVICES WORKING GROUP/  
GROUP DE TRAVAIL SERVICES DES OPÉRATIONS AÉRIENNES  
(AOS WG)

**CUSTODIAN**

**PILOTE**

The custodian of this STANAG is:

Le pilote du présent STANAG est :

CANADA  
1 CANADIAN AIR DIVISION HEADQUARTERS A4 CE

Maj/Cdt Linda Schmidt  
Linda.Schmidt@forces.gc.ca

**FEEDBACK**

**INFORMATIONS EN RETOUR**

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

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

**NATO Standardization Office  
(NSO)**

**Bureau OTAN de normalisation  
(NSO)**

**Boulevard Léopold III  
1110 BRUXELLES – Belgique**