

NATO UNCLASSIFIED
OTAN SANS CLASSIFICATION

STANDARDIZATION
AGREEMENT

ACCORD DE
NORMALISATION

STANAG 6504

ALLIED JOINT DOCTRINE FOR
SIGNALS INTELLIGENCE (SIGINT)

DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES
DU RENSEIGNEMENT D'ORIGINE
ÉLECTROMAGNÉTIQUE (ROEM)

EDITION/ÉDITION 1
11 July/juillet 2016
NSO(JOINT)0910(2016)JINT/6504



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

11 July/juillet 2016

**STANAG 6504
Edition/Édition 1**

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SUPERSEDED DOCUMENTS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 does not supersede any document.

**DOCUMENTS ANNULÉS ET
REPLACÉS**

Ce STANAG n'annule et ne remplace aucun document.

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.



Dieter Szymanski
Deputy Director NSO
Branch Head P&C

Edvardas MAŽEIKIS
Major General, LTUAF
Director, NATO Standardization Office

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

STANAG 6504 Edition /Édition 1

**ALLIED JOINT DOCTRINE FOR
SIGNALS INTELLIGENCE (SIGINT)**

**DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU
RENSEIGNEMENT D'ORIGINE
ÉLECTROMAGNÉTIQUE (ROEM)**

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 enable nations and NATO bodies to conduct joint operations with coordinated Signals Intelligence support. It is intended for those who derive benefit from NATO Intelligence. As a part of the AJP-2 Series, the purpose of this publication is to define the common Joint Signals Intelligence Doctrine that is to be used within the Alliance and, through doing so, to promote interoperability.

EXIGENCES D'INTEROPÉRABILITÉ

Permettre aux pays et aux organismes OTAN de mener des opérations interarmées en bénéficiant d'un soutien coordonné en matière de ROEM. L'AJP-2.4 est destinée aux intervenants qui retirent un avantage du renseignement OTAN. En tant que partie intégrante de la série AJP-2, cette publication a pour but de définir une doctrine interarmées commune du ROEM qui sera utilisée au sein de l'Alliance, ce qui favorisera l'interopérabilité.

AGREEMENT

Participating nations agree to implement the following standard.

ACCORD

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

STANDARD

AJP-2.4, Edition A

NORME

AJP-2.4, Édition A

OTHER RELATED DOCUMENTS

AAP-06 – NATO GLOSSARY OF TERMS AND DEFINITIONS (ENGLISH AND FRENCH)

AAP-15 – NATO GLOSSARY OF ABBREVIATIONS USED IN NATO DOCUMENTS AND PUBLICATIONS

STANAG 2190 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR INTELLIGENCE, COUNTER-INTELLIGENCE AND SECURITY - AJP-2

AUTRES DOCUMENTS CONNEXES

AAP-06 – GLOSSAIRE OTAN DE TERMES ET DÉFINITIONS (ANGLAIS ET FRANÇAIS)

AAP-15 – GLOSSAIRE OTAN DES ABRÉVIATIONS UTILISÉES DANS LES DOCUMENTS ET PUBLICATIONS OTAN

STANAG 2190 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DU RENSEIGNEMENT, DE LA CONTRE-INGÉRENCE ET DE LA SÉCURITÉ - AJP-2

STANAG 2191 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR INTELLIGENCE PROCEDURES - AJP-2.1	STANAG 2191 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES SUR LES PROCÉDURES EN MATIÈRE DE RENSEIGNEMENT - AJP-2.1
STANAG 2578 – HUMAN INTELLIGENCE (HUMINT) TACTICS, TECHNIQUES AND PROCEDURES – AIntP-5	STANAG 2578 – TACTIQUES, TECHNIQUES ET PROCÉDURES DU RENSEIGNEMENT HUMAIN (HUMINT) – AIntP-5
STANAG 7107 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR RECONNAISSANCE AND SURVEILLANCE – AJP-2.7	STANAG 7107 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES DE LA RECONNAISSANCE ET DE LA SURVEILLANCE – AJP-2.7
STANAG 6018 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR ELECTRONIC WARFARE - AJP-3.6	STANAG 6018 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE À LA GUERRE ÉLECTRONIQUE – AJP-3.6
STANAG 2524 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR JOINT TARGETING - AJP-3.9	STANAG 2524 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES POUR LA DÉSIGNATION COMMUNE D'OBJECTIFS - AJP-3.9
STANAG 2525 - ALLIED JOINT DOCTRINE FOR COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS - AJP-6	STANAG 2525 - DOCTRINE ALLIÉE INTERARMÉES RELATIVE AUX SYSTÈMES D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION - AJP-6
STANAG 6009 - NATO EMITTER DATABASE (NEDB)	STANAG 6009 - BASE DE DONNÉES OTAN SUR LES ÉMETTEURS (NEDB)
MC 64/9 – NATO ELECTRONIC WARFARE (EW) POLICY	MC 64/9 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES DE L'OTAN EN MATIÈRE DE GUERRE ÉLECTRONIQUE (GE)
MC 101/9 - NATO SIGNALS INTELLIGENCE POLICY AND DIRECTIVE	MC 101/9 - NATO SIGNALS INTELLIGENCE POLICY AND DIRECTIVE
MC 0515/1 - CONCEPT FOR THE NATO SIGINT & EW OPERATIONS CENTRE (SEWOC)	MC 0515/1 - CONCEPT DE CENTRE D'OPÉRATIONS DE ROEM ET DE GE (SEWOC) DE L'OTAN
MC 0521 - CONCEPT FOR RESOURCES AND METHODS TO SUPPORT AN OPERATIONAL NATO EW CO-ORDINATION CELL/SIGINT & EW OPERATIONS CENTRE (EWCC/SEWOC)	MC 0521 - CONCEPT DE RESSOURCES ET DE MÉTHODES À L'APPUI D'UNE CELLULE DE COORDINATION DE LA GUERRE ÉLECTRONIQUE OPÉRATIONNELLE (CCGE)/D'UN CENTRE DES OPÉRATIONS DE ROEM ET DE GE (SEWOC) DE L'OTAN

MC 0571/1 - MILITARY CONCEPT FOR
CYBER DEFENCE

MC 0571/1 – CONCEPT MILITAIRE DE
CYBERDÉFENSE

AC/35-D/2005-REV3 – MANAGEMENT
DIRECTIVE ON CIS SECURITY

AC/35-D/2005-REV3 – MANAGEMENT
DIRECTIVE ON CIS SECURITY

C-M(2002)49-COR12 – SECURITY
WITHIN THE NORTH ATLANTIC TREATY
ORGANISATION

C-M(2002)49-COR12 – LA SÉCURITÉ
DANS L'ORGANISATION DU TRAITÉ DE
L'ATLANTIQUE NORD

ACO Directive 80-83 – Allied Command
Operations (ACO) Directive 80-83
Electronic Warfare (EW) Protection – Joint
Restricted Frequency List (JFRL), 27 May
2004

Directive de l'ACO 80-83 – Allied Command
Operations (ACO) Directive 80-83
Electronic Warfare (EW) Protection – Joint Restricted
Frequency List (JFRL), 27 mai 2004

NACSI – Guide to SIGINT Administration
and Procedures (Change 1), June 2013

NACSI – Guide to SIGINT Administration and
Procedures (Change 1), juin 2013

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 could be considered to have
been implemented when AJP-2.4 has been
included into national doctrine, promulgated
nationally, included in training programmes
and used within units earmarked for NATO.

Ce STANAG pourrait être considéré comme
ayant été mis en application dès que
l'AJP-2.4 a été incorporée dans la doctrine
nationale, promulguée au niveau national,
intégrée dans les programmes d'instruction
et utilisée au sein des unités réservées pour
affectation à l'OTAN.

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

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

RÉEXAMEN

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

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

This STANAG is supervised under the authority of:

AUTORITÉ DE TUTELLE

Le présent STANAG est sous la responsabilité de :

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

Joint Intelligence Working Group (JINT WG)/
Groupe de travail Renseignement interarmées (GT JINT)

CUSTODIAN

The custodian of this STANAG is:

PILOTE

Le pilote du présent STANAG est :

The Netherlands/Pays-Bas
Joint SIGINT Cyber Unit

Foreign Relations Desk

FEEDBACK

Any comments concerning this STANAG shall be directed to:

INFORMATIONS EN RETOUR

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**